

潔特生物的公式オンラインプラットフォーム

弊社では、潔特生物の公式SNSアカウントを活用して、企業の最新情報、業界情報、製品情報、製品の実際運用に関するコツ、イベント情報などを発信していますので、ぜひ、QRコードをスキャンしてフォローをお願いします。



公式サイト



リンクイン



WeChat動画



ユーチューブ



2026 カタログ



潔特生物はEcoVadis社によるサステナビリティ評価で「シルバー」メダルを獲得

→ 持続可能な発展の実現をリードする企業へ

- 四つのテーマについて評価を受けた企業のうち上位15%に入った



環境



労働と人権



倫理



持続可能な買材調達

ecovadis

サステナビリティ評価

SEP 2025

シルバー | 上位15%

広州潔特生物過濾股份有限公司

2001年の創業以来、卓越性を追求してきた

2001年に設立された広州潔特生物過濾股份有限公司(証券コード:688026)は、中国広州市黄浦区に位置しており、生物実験室へのトータルソリューション提供を事業として展開する中国国内のリーディングハイテク企業です。潔特生物は延床面積が490,000㎡に達しており、うちスマート製造の作業場が40,000㎡以上、GMP基準のクリーンルームが65,000㎡以上となります。1000種類以上の製品(生物実験室用消耗品、バイオプロセッシング用消耗品、バイオ試験、実験室設備など)は、70以上の国・地域で広く使用されています。また、潔特生物は生物実験室用消耗品関連のコア技術と先進的な製造プロセスを保有しており、優れた技術的パフォーマンス、質の高い製品及び効率の良いサービスによって世界的に有名な生物実験室用品のトータルサービスプロバイダーのグローバルサプライチェーンシステムのパートナーとして選ばれました。

潔特生物は革新的な精神をもって、コア技術の研究開発に注力しています。現在、特許233件(うち発明特許が41件)を保有しており、4年連続で中国特許賞を受賞しています。さらに、2件の省級地方標準、29件の団体標準の制定を主導し、1件の国家標準と4件の業界標準の制定に関与しました。

2018年10月24日、潔特生物は民間企業の代表として、中国習近平総書記から視察を受けました。

2001年

会社設立

490,000㎡

延床面積

40,000㎡

スマート製造の作業場

65,000㎡

GMP基準のクリーンルーム

7,000+

製品及び特許品

70+

国・地域

233+

特許

36+

標準制定

洁特生物
Jie Te Bio



沿革

2025年 新たなチャプターを開ける

- 基特生命科学（広州）のスマート製造及び装置プロジェクトが開始
- 杭州臨空経済モデル区と戦略的提携を締結



2023年-2024年 卓越性を追求し続ける

- 160,000m²の広州市黄埔区新工場が稼働開始
- 四年連続で「中国特許賞」を受賞
- 増城区に位置する30,000m²の自動化保管センターが発足



2020年-2022年 榮譽を担いながら前進

- 「広東省新型コロナウイルス感染症対策の資材保障業務に顕著な貢献をした企業」を受賞
- 中国工業情報化部が発表した「国家級専門化・精细化・特色化・新工业化の特徴を備えた「小巨人」企業リスト」に選出された
- 基特ライフサイエンス（広州）のスマート製造及び野蔵プロジェクトの竣工式が盛大に実施



2020年 更なる高みへ

- 上海証券取引所科创板上場に成功



2018年 世界から注目を浴びる

- 当社の首席董事長は民間企業家代表として習近平総書記に接見された



2013年-2018年 大きな成果を収める

- 広州開発区科学技術ビジネスインキュベーターの第一陣パイロット企業となった
- 「広東省生物実験室ディスプレイ消耗材エンジニアリング技術研究センター」認定を取得
- 会社の研究開発センターは省級企業技術センターの認定を取得



2007年 徐々に頭角を現す

- ISO9001/13485認定を取得

2001年-2003年 旗立っ

- 広州基特生物製造股份有限公司創立
- 高分子材料改質技術を用いた初の製品開発に成功



品質保証

これまで20年間にわたり、製品品質の安定性を確保するため、潔特生物は多くの措置を講じてきました：

- ✓ 丹念な製品デザイン、精密な製造
- ✓ 米国薬局方クラスVI（USP Class VI）基準を満たす原材料の選定
- ✓ クラス10000のクリーンルームにおける高度に自動化された生産活動
- ✓ ISO 13485/ISO 15378/ISO 9001/ISO 14001認証の取得済み
- ✓ アメリカFDAへの登録済み（登録番号：3011966385）
- ✓ 複数の製品が欧州CEマーク認証を取得済み
- ✓ 当社の実験室はCNASとCMAの認定を取得済み
- ✓ 医療機器生産許可証の保有
- ✓ 品質に関するトレーサビリティを確保するため、各製品の最小包装単位ごとにロット番号を表示



医療機器生産許可証



CMA

CNAS



ISO 9001



ISO 14001



ISO 13485
(医疗器械生产质量管理体系)



ISO 15378
(包装容器-一次性容器)



GMP作業現場の環境評価

品質保証ベンチマーク

お客様が研究活動において高い再現性と信頼性の高い成果が得られますように、潔特生物は製品の品質を高めています。



- ✓ 無菌
ISO 11137基準に適合、即ち無菌性保証水準 (SAL) <10⁻⁶
- ✓ バイロジェンフリー/
エンドトキシンフリー
<0.03EU/mL
- ✓ ヒトDNAフリー
<1×10⁻⁶ Kunitz ユニツ
- ✓ DNaseフリー
<1×10⁻⁶ Kunitz ユニツ
- ✓ PCR 阻害物質フリー
<2 Cq値遅れ
- ✓ ATPフリー
<2×10⁻⁶ mg/μL

スマート製造へアップグレード された製造工場が490,000m²

📍 黄浦区製造工場: 160,000m² 📍 増城区製造工場: 330,000m²

賽特生物は現在、広州の黄浦区および増城区に2つの製造拠点を有しており、総延床面積が490,000m²となっています。これらの施設には、3,500m²の研究開発センター、3,000m²のテストセンター（CNAS認定済み）、30,000m²の保管センター（18,400m²の自動倉庫を含む）、及び3,500m²の放射線減菌センターが含まれています。また、合計65,000m²のクラス100,000のGMP基準クリーンルーム及び40,000m²のスマート製造の作業場を設置しています。これにより、生産の無人化を促進し、業界をリードする「ライトハウス工場」の構築にも貢献しました。



GMP基準のクリーンルーム: 65,000m²

GMPガイドラインを厳格に遵守し、製品の高い清浄度を確保するために、製造においては厳格な無菌操作環境を構築しました。



CNAS認定済みのテスト センター:3,000m²

賽特生物傘下の独立運営を行う総合的な第三者試験機関であり、CNASとCMAの認定を取得済みです。ラボの総面積は3,000m²に達し、海外帰国組の専門家を筆頭に、修士・博士の学位保持者が30%以上を占めるプロフェッショナルな技術チームを擁しています。300台を超える世界最先端の設備を配備することで、生物実験用消耗品に対して、より専門的で権威ある試験・検査および品質管理サービスを提供できます。



スマート製造の作業場: 40,000m² (MES導入済み)

先端生産設備の導入とMES（製造実行システム）インフラの構築により、高度な自動化とデジタル制御を実現し、生産プロセス全体における人間の介入を最小限に抑えています。生産効率の向上とともに、製品全体の品質も大幅に上がりました。



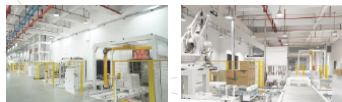
放射線減菌センター: 3,500m²

賽特生物の放射線減菌センターは3,500m²の規模を誇り、20年以上の専門的な放射線減菌経験を持つ技術チームを擁しています。高エネルギー電子定在波加速器の総合照射システムを構築し、年間最大80万m²の減菌処理能力を実現しています。これにより、製品の生産から減菌までの一体化サービス（シームレスな統合）を迅速に提供し、製品のコンタミネーション（汚染）リスクを効果的に低減させ、無菌性の安定性を向上させるとともに、製品品質の安定性と信頼性を保障しています。



自動倉庫（AS/RSシステム）：18,400㎡

澤特生物の自動倉庫は、18,844個の高層ラック、コンピューター制御管理システム、そして先端設備で構成されており、31mの高さで年間672万件の処理能力を誇ります。これらの施設により、リアルタイムでの情報共有とサプライチェーンとの連携がシームレスに実現され、保管作業および物流の効率が大幅に向上し、在庫管理の精度も飛躍的に改善されました。



スマート倉庫/物流管理システム

広東本社の自動化立体倉庫に加え、グローバルに380ヶ所以上の倉庫・物流配送拠点を構築していますさらに、スマート倉庫管理システム（WMS）と物流管理プロセスを導入することで、国内外におけるスマート保管・物流配送ネットワークを構築しました。これにより、商品の配送可能エリアの最大化と最も効率的な配送を実現し、すべてのお客様に対するきめ細やかなサービスの提供が可能となっています。



グローバル業務、心の込めたサービス



海外事業

優れた技術的パフォーマンス、質の高い製品及び効率の良いサービスによって、澤特生物の製品は70以上の国・地域へ輸出されています。また、ライフサイエンス分野における世界トップ500社の一部企業を含む多くの顧客と、長期的かつ友好的なパートナーシップを築いています。近年では、中国香港特別行政区、アメリカ、ドイツに子会社を設立し、グローバル化への歩みをさらに加速させています。

国内事業

すべてのお客様により良いサービスを提供するため、澤特生物の営業拠点は全国に広がっており、北京、西安、沈陽、天津、上海、武漢、南京、杭州、広州、深圳、成都、重慶などの12の主要都市（大中型都市）に事務所を構えています。



目次

1 生物実験室用消耗品

細胞培養シリーズ

細胞培養フラスコ	10
細胞培養ディッシュ	13
細胞培養プレート	15
黒色/白色96ウェル細胞培養プレート	17
CellATTACH™超親水性表面処理シリーズ	18
CellDETACH™常温細胞インキュベーター	19
3DSphero™超低接着表面製品	21
ポリ-D-リジコンコート製品	22
セルインサート	23
100mmセルカルチャーインサート・ディッシュ	25
ガラスボトムディッシュ	26
CellSLIP®ラウンドカバースリップディッシュ	27
CellSCAFOLD®3D細胞培養ホルダー	28

バイオリアクションチューブ	30
50mL自動化バイオリアクションチューブ（穿刺キャップ）	31
細胞培養チューブ	32
セルストレーナー	33
小型セルストレーナー	34
セルメッシュグラインダー	35
ディスポーザブルグラインダー	36
回転式セルスクレーパー	36
セルスクレーパー	37
セルリフター	38
L型細胞接種プッシュプレート	38
クライオジェニックバイアルチューブ	39

液体の処理及び保存シリーズ

ディスポーザブル遠沈管	48
丸底遠沈管	50
大容量遠沈三角フラスコ	51
高性能遠沈管	52
茶色遠沈管・遠光	52
高遠心力遠沈管	53
15mL穿刺穴付き遠沈管	54
重金屬フリー遠沈管	54
キャップ開閉時間のディスポーザブル遠沈管	55
30mL自立型遠沈管	56
PS遠沈管	57
PBMC分離チューブ	58

遠沈管ラック	59
ディスポーザブル血清チューブ/サンプルチューブ	61
ディスポーザブル吸引管	62
ディスポーザブルピペット	63
ワイドスポーザブルドロップピペット	66
ディスポーザブルショートピペット	67
ディスポーザブル吸引ピペット	67
ディスポーザブルミルクピペット	68
ディスポーザブルサンプリングチューブ	69
ディスポーザブルバスツールピペット	70
メディアボトル	72
増地ボトル	73
試薬瓶	74

ろ過シリーズ

シンジフィルター	76
50mmシンジフィルター	80
50mm線面フィルター	81
真空ボルトトップフィルター	82
フィルタートップカップ	85
受けボトル	88
チューブフィルターセット	89
チューブフィルタートップカップ	90
JetSpin™ 遠心式フィルター	91

分子検査

ディスポーザブルマイクロピペットチップ	94
ZEROTIP™超微量ピペットチップ	99
自動化ピペットチップ	102
ディスポーザブルマイクロ遠沈管	107
ロック付マイクロ遠沈管	109
ディスポーザブルマイクロ遠沈管、キャップ簡単開閉	111
低接着微量遠心チューブ	112
ディーパウェルプレート	114
サンプリングラリチューブ	116
PCRプレート	118
ディスポーザブルPCRチューブ	119
PCRプレート密封膜	121

プラスミドマキシプレップ精製用カラム	122
核酸マキシプレップ精製用カラム	123
貯液槽 (PP)	124
ディスポーザブル試薬リザーバー (PET/PS)	125
12チャンネルリザーバー	126

CellSafe™シリーズ GMP準拠ライフサイエンス消耗材

CellSafe™シリーズ GMP準拠ライフサイエンス消耗材	129
--------------------------------	-----

その他のシリーズ

ELISA用プレート	132
ゼロジガルプレート	134
発光プレート	134
シャーレ	135
分割型シャーレ	137
コンタクトプレート	138
使い捨て接種用リブおよび接種用針	139
ディスポーザブルキューベット	140
尿検査管	141
ディスポーザブルラテックス検査手袋	141
ディスポーザブルニトリルゴム検査手袋	142

3 高性能膜材料

PES製限外ろ過膜	168
-----------	-----

5 バイオ試薬

ウシ胎仔血清	171
細胞培養液体増地	173
昆虫増地	175
細胞培養補助試薬	175

2 バイオプロセスと大量 細胞培養用消耗品

バイオプロセスシリーズ

CellFac®セルファクトリー	144
三角培養フラスコ	149
大容量三角培養フラスコ	150
細胞培養マルチフラスコ	151
細胞培養ローラーボトル	152
細胞培養バッグ	155

バイオプロセス用 溶液の保存と移送シリーズ

使い捨て2Dストレージバッグ	157
三角フラスコ・クロズドシステム	158
メディアボトル・クロズドシステム	161
遠沈管/通気瓶・クロズドシステム	163

バイオプロセスにおけるろ過シリーズ

PureFlow™滅菌カブフィルター	166
--------------------	-----

4 医療機器

生体補助専用消耗品	170
-----------	-----

6 実験室機器シリーズ

実験室機器シリーズ	178
純水システム	181
二酸化炭素インキュベーター	181
生物学的安全キャビネット	181



BIOFIL
 洁特生物

— 証券コード: 688026 —

細胞培養シリーズ

Cell and Tissue Culture Products



当社は、世界をリードする生物実験室用消耗品に関するコアテクノロジーと高度な製造工程を数多くもっており、過去20年にわたって、お客様の研究が最適な再現性及び最も信頼できる結果を保証するために、非常に安定した細胞培養製品品質を維持しているので、研究者の皆様にも愛用されています。当社の細胞培養製品は、0.1135cm²から6416cm²までの表面積をカバーしており、殆どのアプリケーションに適用できる4種類の培養表面を用意しています。製品はすべてUSP Class VI規格準拠の高品質な原材料を採用しており、100,000クラスのクリーンルームで製造されています。当社製品はISO9001:2015及びISO13485:2016国際品質管理システム規格を厳守し、細胞株テストと厳格な品質検証に合格し、安定した性能を持っており、DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー、細胞毒性フリーで、様々な細胞培養ニーズに対応できます。これらの製品には、主に細胞培養フラスコ、細胞培養ディッシュ、細胞培養プレート及びその他の製品などが含まれています。

細胞培養フラスコ

細胞培養フラスコは、実験室での長期細胞培養、大規模細胞培養、コンタミ対策に最適な培養容器です。未処理表面は浮遊細胞培養に適しています。TC処理表面、処理されたポリスチレン表面は優れた親水性を有し、一般的な細胞株の付着と増殖に適しています。CelliATTACH®超親水性処理表面は強化された表面として、培養し難い細胞の付着と増殖を改善するとともに、低/無血清条件下で次世代細胞株またはトランスフェクト細胞株の接着増殖を実現できます。

- スペック: T12.5 T25 T75 T175 T182 T225 T300
- キャップ: シールキャップ、メンブレンキャップ
- 表面: 未処理表面 TC処理表面 Celli ATTACH®超親水性処理表面
- 材質: 本体: ポリスチレン(PS)、キャップ: 高密度ポリエチレン(HDPE)、ろ過メンブレン ポリフッ化ビニリデン(PVDF)/ポリテトラフルオロエチレン(PTFE)、すべてUSP Class VI規格準拠



2つのキャップが選択可能で、シールキャップを1/4回転回すだけで開閉可能



注ぎやすく、ピペットや細胞スクレーパーが出し入れしやすいスラントネックデザイン



両面に鮮明な容量目盛りを表示



手書きしやすいように、ネックエリアをフロスト加工

製品特徴

- さまざまな培養ニーズを満たすさまざまな培養表面
- 疎水性メンブレンキャップは持続的な通気確保し、密閉キャップは1/4回転させるだけで通気可能
- ピペットや細胞スクレーパーを出し入れしやすいスラントネックデザイン
- 薄型設計により、積み重ねる際にインキュベータースペースを節約
- 両面に鮮明な容量目盛りを表示
- 手書きしやすいように、ネック付近をフロスト加工
- 100%インタイン気密性テストで、漏れなし
- フラスコ底部及び包装箱に製品ロットが表示されており、品質追跡が容易
- 照射減量, SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー、細胞毒性フリー

細胞培養フラスコ、未処理

カタログ番号	容量 (mL)	細胞培養 表面積 (cm ²)	最大利用 容量 (mL)	キャップタイプ	寸法 (mm)				滅菌	個/袋	個/箱
					長さ	幅	高さ	B.N.D*			
TCF001025	25.0	12.5	8	シールキャップ	73.7	40.4	22.8	14.2	はい	10	200
TCF002025	25.0	12.5	8	メンブレンキャップ	73.7	40.4	22.8	14.2	はい	10	200
TCF001050	50.0	25.0	17.5	シールキャップ	92.9	49.5	29.1	18.2	はい	10	200
TCF002050	50.0	25.0	17.5	メンブレンキャップ	92.9	49.5	29.1	18.2	はい	10	200
TCF001250	250.0	75.0	60	シールキャップ	152.5	81.5	35.2	25.0	はい	5	100
TCF002250	250.0	75.0	60	メンブレンキャップ	152.5	81.5	35.2	25.0	はい	5	100
TCF001175	600.0	175.0	250	シールキャップ	199.9	122.7	49.2	25.7	はい	5	50
TCF002175	600.0	175.0	250	メンブレンキャップ	199.9	122.7	49.2	25.7	はい	5	50
TCF001600	600.0	182.0	125	シールキャップ	219.3	115.7	38.3	29.5	はい	5	40
TCF002600	600.0	182.0	125	メンブレンキャップ	219.3	115.7	38.3	29.5	はい	5	40
TCF01600	600.0 (かさ上げ型)	182.0 (かさ上げ型)	200	シールキャップ	219.3	115.7	49.5	29.5	はい	5	40
TCF02600	600.0 (かさ上げ型)	182.0 (かさ上げ型)	200	メンブレンキャップ	219.3	115.7	49.5	29.5	はい	5	40
TCF001225	850.0	225.0	400	シールキャップ	221.9	137.2	49.5	25.7	はい	5	25
TCF002225	850.0	225.0	400	メンブレンキャップ	221.9	137.2	49.5	25.7	はい	5	25
TCF001850	850.0	300.0	200	シールキャップ	269.2	166.0	47.0	29.5	はい	3	18
TCF002850	850.0	300.0	200	メンブレンキャップ	269.2	166.0	47.0	29.5	はい	3	18

* ボトルネック径

細胞培養フラスコ、TC処理

カタログ番号	容量 (mL)	推奨利用 容量 (mL)	細胞培養 表面積 (cm ²)	最大利用 容量 (mL)	キャップタイプ	寸法 (mm)				滅菌	個/袋	個/箱
						長さ	幅	高さ	B.N.D*			
TCF011025	25.0	2.5-3.8	12.5	8	シールキャップ	73.7	40.4	22.8	14.2	はい	10	200
TCF012025	25.0	2.5-3.8	12.5	8	メンブレンキャップ	73.7	40.4	22.8	14.2	はい	10	200
TCF011050	50.0	5-7.5	25.0	17.5	シールキャップ	92.9	49.5	29.1	18.2	はい	10	200
TCF012050	50.0	5-7.5	25.0	17.5	メンブレンキャップ	92.9	49.5	29.1	18.2	はい	10	200
TCF011250	250.0	15-22.5	75.0	60	シールキャップ	152.5	81.5	35.2	25.0	はい	5	100
TCF012250	250.0	15-22.5	75.0	60	メンブレンキャップ	152.5	81.5	35.2	25.0	はい	5	100
TCF011175	600.0	35-52.5	175.0	250	シールキャップ	199.9	122.7	49.2	25.7	はい	5	50
TCF012175	600.0	35-52.5	175.0	250	メンブレンキャップ	199.9	122.7	49.2	25.7	はい	5	50
TCF011600	600.0	36.4-54.6	182.0	125	シールキャップ	219.3	115.7	38.3	29.5	はい	5	40
TCF012600	600.0	36.4-54.6	182.0	125	メンブレンキャップ	219.3	115.7	38.3	29.5	はい	5	40
TCF11600	600.0	36.4-54.6 (かさ上げ型)	182.0 (かさ上げ型)	200	シールキャップ	219.3	115.7	49.5	29.5	はい	5	40
TCF12600	600.0	36.4-54.6 (かさ上げ型)	182.0 (かさ上げ型)	200	メンブレンキャップ	219.3	115.7	49.5	29.5	はい	5	40
TCF011225	850.0	45-67.5	225.0	400	シールキャップ	221.9	137.2	49.5	25.7	はい	5	25
TCF012225	850.0	45-67.5	225.0	400	メンブレンキャップ	221.9	137.2	49.5	25.7	はい	5	25
TCF011850	850.0	60-90	300.0	200	シールキャップ	269.2	166.0	47.0	29.5	はい	3	18
TCF012850	850.0	60-90	300.0	200	メンブレンキャップ	269.2	166.0	47.0	29.5	はい	3	18

* ボトルネック径

細胞培養ディッシュ

細胞培養ディッシュは、植物、動物細胞及び微生物の培養に利用でき、実験室細胞培養の処理、積み重ね及び搬送にも活用可能です。未処理表面は浮遊細胞培養に適しています。TC処理表面、処理されたポリスチレン表面は優れた親水性を有し、一般的な細胞株の付着と増殖に適しています。CellATTACH®超親水性処理表面は強化された表面として、培養し難い細胞の付着と増殖を改善するとともに、低/無血清条件下で初代細胞株またはトランスフェクト細胞株の接着増殖を実現できます。

- スペック: 35mm 60mm 70mm 90mm 100mm 150mm
- 表面: 未処理表面 TC処理表面 CellA TTACH®超親水性処理表面
- 材質: ポリスチレン (PS)、USP Class VI準拠



持ちやすく、安全に取扱可能なギアリング



細胞培養エリアを表示しやすい底部位置決めマークデザイン



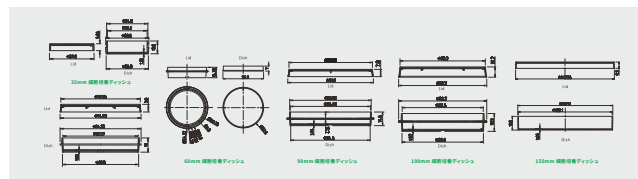
無菌性を保証しながら、換気しやすいディッシュキャップの切り欠きデザイン



安定して積み重ねられるディッシュキャップエッジ突起

製品特徴

- さまざまな培養ニーズを満たすさまざまな培養表面
- 持ちやすく操作しやすく、コンタミリスクを軽減できるディッシュ側面のギアリングデザイン
- キャップのリング突起が底部にぴったりフィットし、ディッシュを安定して積み重ね可能
- 無菌性を保証しながら、換気し易いディッシュキャップの切り欠きデザイン
- 繰り返し密封使用できる無菌ファスナー付き袋包装
- 照射減菌: SAL 10⁻⁴
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー、細胞毒性フリー



細胞培養ディッシュ、未処理表面

カタログ番号	直径(mm)	高さ(mm)	培養面積 (cm ²)	推奨利用容量 (mL)	個/袋	個/箱
TC0000018	18	12.1	1.4	/	10	300
TC0000035	35	12.6	8.5	2-3.5	10	960
TC0000060	60	17.3	21.2	4-7	10	600
TC0100060	60(中央溝付)	16.0	/	4-7	10	600
TC0000070	70	15.5	36.3	6-11	10	600
TC0000090	90	16.9	55.0	10-18	10	500
TC0000100	100	22.6	60.8	12-20	10	300
TC0000150	150	22.7	143.0	25-50	1	120

細胞培養ディッシュ、TC処理

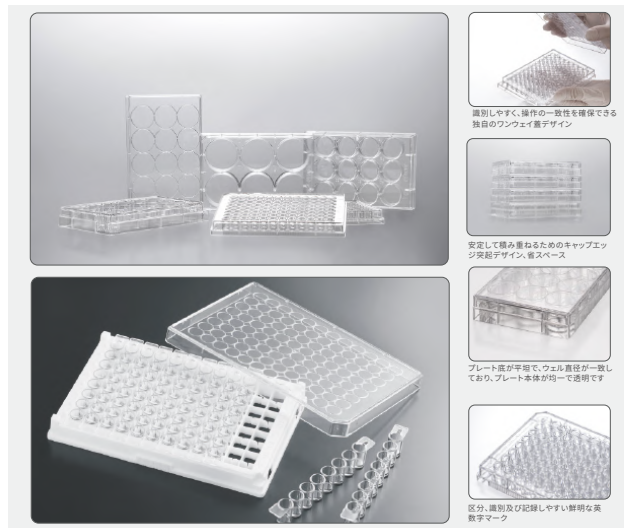
カタログ番号	直径(mm)	高さ(mm)	培養面積 (cm ²)	推奨利用容量 (mL)	個/袋	個/箱
TC0100018	18	12.1	1.4	-	10	300
TC0100035	35	12.6	8.5	2-3.5	10	960
TC0100060	60	17.3	21.2	4-7	10	600
TC0110060	60(中央溝付)	16.0	/	4-7	10	600
TC0100070	70	15.5	36.3	6-11	10	600
TC0100090	90	16.9	55.0	10-18	10	500
TC0100100	100	22.6	60.8	12-20	10	300
TC0100150	150	22.7	143.0	25-50	1	120
TC0110150	150	22.7	143.0	25-50	5	100

高さキャップとディッシュを合わせた全高

細胞培養プレート

細胞トランスフェクション、免疫蛍光、クローン形成を含め、異なる細胞培養及び培養後の分析試験から最適な結果を得るために、さまざまなウェル直径、さまざまな表面を備えた高品質の細胞培養プレートをお届けします。未処理表面は浮遊細胞培養に適しています。TC処理表面、処理されたポリスチレン表面は優れた親水性を有し、一般的な細胞株の付着と増殖に適しています。CelliATACH®超親水性処理表面は強化された表面として、培養し難い細胞の付着と増殖を改善するとともに、低/無血清条件下で初代細胞株またはトランスフェクト細胞株の接着増殖を実現できます。

- スペック: 1ウェル、4ウェル、6ウェル、12ウェル、24ウェル、48ウェル、96ウェル、96ウェル(分離可能)、384ウェル
- 底型: フラットU字型ベース
- 表面: 未処理表面 TC処理表面 CelliATACH®超親水性処理表面
- 包装: プリスターケース入り
- 材質: ポリスチレン (PS)、USP Class VI準拠



製品特徴

- プレート底厚さ、ウェル直径が均一
- U字型ベースは懸濁培養、化学および分析実験、またはサンプルの保存に適しており、分解可能な96ウェルプレートに関連する分析実験に最適。
- 材質は透明で、顕微鏡観察に最適
- プレートキャップと本体とが適切で、細胞培養中の培地コンタミ及び蒸発によるロスを防止
- 人間工学に基づいたデザインを採用したワンウェイ蓋は、取り扱い安く、ミスを削減可能
- 文章汚染を防止するウェルエッジデザイン、識別・記録しやすい突起マーク
- 積み重ね可能、省スペース、優れた互換性、ほとんどのマルチウェルプレート機器と互換可能。
- 各プレート側面及び包装箱に製品ロットが表示されており、品質追跡が容易
- 照射減菌、SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、パイロジェンフリー、細胞毒性フリー

細胞培養プレート、非TC処理、プリスターケース入り

カタログ番号	表面	スペック(ウェル)	ウェル型	単一ウェルの最大利用容量 (mL)	R単一ウェルの推奨利用容量 (mL)	個/ケース	個/箱
TCP001001	未処理	単一ウェル	フラット	90	35.0	1	100
TCP001004	未処理	4	フラット	1.86	1.0	1	100
TCP001006	未処理	6	フラット	17.0	1.9-2.9	1	100
TCP001012	未処理	12	フラット	6.80	0.76-1.14	1	100
TCP001024	未処理	24	フラット	3.50	0.38-0.57	1	100
TCP001048	未処理	48	フラット	1.55	0.19-0.29	1	100
TCP001096	未処理	96	フラット	0.39	0.075-0.2	1	100
TCP002096	未処理	96	U字型ベース	0.33	0.075-0.2	1	100
TCP001896	未処理	96 96ウェル (8ウェルストリップ)	フラット	0.39	0.075-0.2	1	100
TCP001384	未処理	384	フラット	0.145	0.01-0.1	1	100

細胞培養プレート、TC処理、プリスターケース入り

カタログ番号	表面	スペック(ウェル)	ウェル型	単一ウェルの最大利用容量 (mL)	R単一ウェルの推奨利用容量 (mL)	ウェル培養面積 (cm ²)	個/ケース	個/箱
TCP011001	TC処理	単一ウェル	フラット	90	35.0	97	1	100
TCP011004	TC処理	4	フラット	1.86	1.0	1.96	1	100
TCP011006	TC処理	6	フラット	17.0	1.9-2.9	9.6	1	100
TCP011012	TC処理	12	フラット	6.8	0.76-1.14	3.85	1	100
TCP011024	TC処理	24	フラット	3.5	0.38-0.57	1.93	1	100
TCP011048	TC処理	48	フラット	1.6	0.19-0.29	0.84	1	100
TCP011096	TC処理	96	フラット	0.4	0.075-0.2	0.33	1	100
TCP012096	TC処理	96	U字型ベース	0.3	0.075-0.2	0.58	1	100
TCP011896	TC処理	96 96ウェル (8ウェルストリップ)	フラット	0.39	0.075-0.2	0.33	1	100
TCP011384	TC処理	384	フラット	0.145	0.01-0.1	0.1135	1	100

| 黒色/白色96ウェル細胞培養プレート

黒色/白色細胞培養プレートは、実験用の細胞培養だけでなく、蛍光分析及び化学発光分析のために設計された製品です。獨特生物の黒色/白色96ウェル細胞培養プレートは、高品質のポリスチレン素材の使用や、培養中にTC(組織培養)処理を施すことにより、優れた細胞接着性を実現し、細胞培養には最適です。

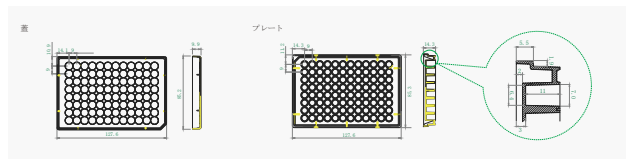
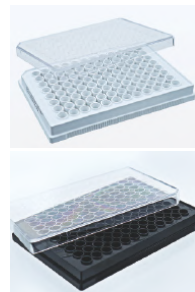
黒色培養プレート: 反射や屈折した光を吸収し、バックグラウンド信号を低減するとともに、ウェル間のクロストーク(信号干渉)を最小限に抑えるため、蛍光分析実験には理想的なツールです。

白色培養プレート: 光信号を反射・増幅し、ウェル間のクロストークを抑えることで、化学発光分析実験には最適です。

- 仕様: 96ウェル
- ボトム形状: 平度
- 色: 黒/白
- 材質: ポリスチレン(PS)、USP Class VIに準拠する

製品特徴

- TC処理された表面により、優れた細胞接着性を実現し、細胞培養に最適
- 同一方向にのみ蓋がはまるデザインにより蓋がプレート本体にしっかりとフィットし、通気性を維持するために結露の横流れ防止リングが付いており、汚染や培地の漏れを防ぐ
- 各ウェルの縁を高くする設計により、サンプル間のクロスコンタミネーションを防止し、左側・上側・各ウェル間にラベル・番号を付与することで識別が簡単
- 底部の厚みやウェルの直径が均一で、プレートのサイズ規格はANSI/SLAS規格に準拠しており、ほとんどの汎用機器に対応可能
- ウェルあたりの最大使用容量: 0.39mL、ウェルあたりの推奨使用容量: 0.075-0.2 mL、ウェルあたりの培養面積: 0.33 cm²
- 放射線滅菌済み (SAL10⁻⁶)
- DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性、非細胞毒性



カタログ 番号	ウェル	色	ボトム形状	表面処理	ウェルあたりの 培養面積(cm ²)	ウェルあたりの 最大使用容量(mL)	ウェルあたりの 推奨使用容量(mL)	無菌	入数/ ケース	入数/ ケース
TCP019096	96	黒	平度	TC処理済み	0.33	0.39	0.075-0.2	滅菌済み	1	100
TCP017096	96	白	平度	TC処理済み	0.33	0.39	0.075-0.2	滅菌済み	1	100

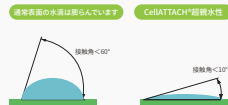
CelliATTACH®超親水性表面処理シリーズ

CelliATTACH®超親水性細胞培養表面シリーズ製品は、インキュベーターの表面に極性基を導入することで、不安定で時間と費用がかかる生物学的コーティングプロセスを要らず、耐久性と安定性のある超親水性表面を形成することができます。さまざまな細胞のさまざまな培養条件下での接着増殖を実現し、細胞収量を高められます。

- 細胞培養プレートスペック: 6ウェル 12ウェル 24ウェル 48ウェル 96ウェル
- 細胞培養ディッシュスペック: 35mm 60mm 70mm 90mm 100mm 150mm
- 細胞培養フラスコスペック: T12.5 T25 T75 T182 T300
- 培養フラスコキャップ: シールキャップメンブレンキャップ
- 材質: 細胞培養プレート、培養ディッシュ及び培養フラスコ本体: ポリスチレン(PS)、キャップ: 高密度ポリエチレン(HDPE)、ろ過メンブレン ポリフッ化ビニリデン(PVDF、すべて USP Class VI準拠)

製品特徴

- 独自の超親水性表面処理技術によって、細胞吸着性が向上し、細胞の迅速な接着増殖と収量の増加が促進されます。
- より連続的かつ均一な細胞吸着を実現することができます。初代細胞、ニューロン細胞、幹細胞、および培養表面の親水性についてより高度で厳しい要件を持つその他の培養困難な細胞の接着増殖に使用できます。
- 細胞の無血清培養や減血清培養環境への迅速な適応を可能にし、血清成分との干渉排除や血清濃度の低減を必要とする実験のニーズに応え、細胞培養コストを削減できます。



細胞培養フラスコ, CelliATTACH®超親水性処理

カタログ番号	容量(mL)	推奨利用容量(mL)	細胞培養面積(cm²)	最大利用容量(mL)	キャップタイプ	寸法(mm)				減菌	個/袋	個/箱
						長さ	幅	高さ	B.H.D*			
CAF011025	25.0	12.5	2.5-3.8	8	シールキャップ	73.7	40.4	22.8	14.2	はい	10	200
CAF012025	25.0	12.5	2.5-3.8	8	メンブレンキャップ	73.7	40.4	22.8	14.2	はい	10	200
CAF011050	50.0	25.0	5-7.5	17.5	シールキャップ	92.9	49.5	29.1	18.2	はい	10	200
CAF012050	50.0	25.0	5-7.5	17.5	メンブレンキャップ	92.9	49.5	29.1	18.2	はい	10	200
CAF011250	250.0	75.0	15-22.5	60	シールキャップ	152.5	81.5	35.2	25.0	はい	5	100
CAF012250	250.0	75.0	15-22.5	60	メンブレンキャップ	152.5	81.5	35.2	25.0	はい	5	100
CAF011600	600.0	182.0	36.4-54.6	125	シールキャップ	219.3	115.7	38.3	29.5	はい	5	40
CAF012600	600.0	182.0	36.4-54.6	125	メンブレンキャップ	219.3	115.7	38.3	29.5	はい	5	40
CAF111600	600.0 (かさ上げ型)	182.0 (かさ上げ型)	36.4-54.6	200	シールキャップ	219.3	115.7	49.5	29.5	はい	5	40
CAF112600	600.0 (かさ上げ型)	182.0 (かさ上げ型)	36.4-54.6	200	メンブレンキャップ	219.3	115.7	49.5	29.5	はい	5	40
CAF011850	850.0	300.0	60-90	200	シールキャップ	269.2	166.0	47.0	29.5	はい	3	18
CAF012850	850.0	300.0	60-90	200	メンブレンキャップ	269.2	166.0	47.0	29.5	はい	3	18

* ボトルネック径

細胞培養ディッシュ, CelliATTACH®超親水処理

カタログ番号	直径(mm)	底部形状	推奨利用容量(mL)	培養面積(cm²)	個/袋	個/箱
CAP011006	6	フラット	17.0	1.90-2.90	1	100
CAP011012	12	フラット	6.8	0.76-1.14	1	100
CAP011024	24	フラット	3.5	0.38-0.57	1	100
CAP011048	48	フラット	1.6	0.19-0.29	1	100
CAP011096	96	フラット	0.4	0.08-0.20	1	100
CAP012096	96U	(U字型)	0.3	0.08-0.20	1	100

細胞培養プレート, CelliATTACH®表面処理, プリステークス入り

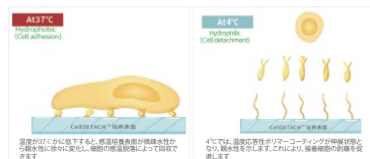
カタログ番号	直径(mm)	高さ(mm)	培養面積(cm²)	個/袋	個/箱
CAD010035	35	12.6	8.5	10	240
CAD010060	60	17.3	21.2	10	240
CAD010070	70	15.5	36.3	10	240
CAD010090	90	16.9	58.4	10	240
CAD010100	100	22.6	60.8	10	240
CAD010150	150	22.7	143.0	5	80

CelliDETACH™感温細胞インキュベーター

酵素法(パンクレアチン)とセルスクレーパーで接着細胞を分離する場合、細胞表面タンパク質の発現に影響を与え、細胞が損傷し、細胞生存率を低下させる可能性があります。

CelliDETACH™感温培養表面は特殊で均一な感温ナノポリマーコーティングであり、温度が37℃から4℃に低下すると、感温培養表面が微疎水性から親水性に徐々に変化し、細胞の感温脱落によって回収できます。この比較的穏やかな処理方法は、トリプシンやスクレーパーによる細胞の損傷を防ぎ、細胞の活性と細胞表面受容体と抗原の完全性を最大限に維持できるため、ダメージフリーの細胞回収と連続的な複数回継代培養を気軽に実現できます。

- 製品: 感温細胞培養ディッシュ100mm 感温細胞培養フラスコT182 かさ上げ型



製品特徴

CellDETACH™感温培養表面は、薬特生物の研究開発チームにより、細胞継代、細胞分析、細胞移植研究のために設計されたもので、国家発明特許を取得しました。細胞モノリスの回収、正常な細胞結合と細胞外マトリックス結合からなる3D組織モデルの構築、細胞培養と組織工芸技術の簡素化、実験操作時間の短縮化を実現するために、実験者を支援します。

- 国家発明特許技術 (特許番号: ZL201510780506.3)
- 温度を下げるだけで、細胞の脱落が誘導可能で、簡単、快速で取り扱いやすい
- バンクアレンによる消化不要: 細胞表面タンパク質及びマーカーの完全性をよりよく保持可能
- セルスクレーパー不要: 細胞の機械的損傷を避け、高い細胞活性を確保
- 細胞培養プロセス及び組織工芸技術の最適化

適用範囲

CellDETACH™感温培養表面は、幹細胞、神経細胞、マクロファージ、癌細胞など、ほとんどの接着細胞タイプのin vitro培養に適しており、非破壊的な細胞回収が必要な場合の理想的な選択肢です。細胞増幅培養、細胞治療、3D組織モデリング、細胞外マトリックス研究等の分野に幅広く応用できます。

細胞培養フラスコ、未処理

カタログ番号	スペック(mm)	滅菌	表面積 (cm ²)	個/袋 (ケース)	個/箱
CDD022100	100	はい	60.8	1	24
CDD023100	100	はい	60.8	5	100

細胞培養フラスコ、無菌

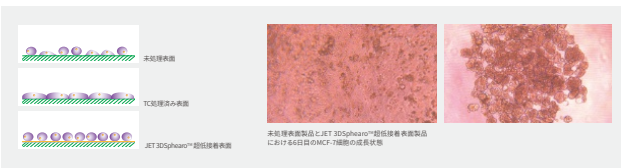
カタログ番号	容量 (mL)	増殖利用 容量 (mL)	細胞培養 容量 (mL)	最大利用 容量 (mL)	キャップタイプ	寸法 (mm)				滅菌	個/袋	個/箱
						長さ	幅	高さ	B/D*			
CDP024600	600	182 (かき上げ型)	36.4-54.6	200	シールキャップ	219.3	115.7	49.5	29.5	はい	1	20
CDP023600	600	182 (かき上げ型)	36.4-54.6	200	シールキャップ	219.3	115.7	49.5	29.5	はい	5	40
CDP014600	600	182 (かき上げ型)	36.4-54.6	200	メンブレンキャップ	219.3	115.7	49.5	29.5	はい	1	20
CDP013600	600	182 (かき上げ型)	36.4-54.6	200	メンブレンキャップ	219.3	115.7	49.5	29.5	はい	5	40

* ボトルネック径

3D Sphearo™ 超低接着表面製品

従来の2D培養モデルに比べ、3D球体モデルは3D細胞網、細胞と基質、細胞と細胞間の相互作用をより良くシミュレートすることが可能で、薬品選別、体外腫瘍研究と幹細胞分化と選別などの探索において重要な意義を持っています。薬特生物の3D Sphearo™超低接着表面製品は、疑似球体 (例: 3D腫瘍細胞球) とオルガノイド培養に用いられ、培養プレート、培養ディッシュと培養フラスコなど複数の製品形式を用意しています。製品は表面が特殊ゲル処理済みで、強力な抗タンパク接着性と抗細胞接着性を有します。その表面には細胞接着がほぼないため、細胞の浮遊成長に役立ち、重複可能で一致した細胞球体培養を短時間で実現可能です。

- 規格: 超低接着細胞培養プレート (6ウェル、96ウェル、フラット底、96ウェル、U底)
超低接着培養ディッシュ (60 mm、100 mm)
超低接着培養フラスコ T75
- 材質: ポリスチレン (PS)、キャップ・高密度スチレン (HDPE)、いずれも USP CLASS VI 標準に適合



製品特性

- 超低接着表面は共有結合のハイドロゲル層により、強力な抗タンパク接着性と抗細胞接着性を実現しています。細胞接着を効果的に抑制し、最大限にタンパク接着、酵素活性化と細胞活性を低減することが可能です
- 表面は細胞毒性、生物学毒性、非生分解性がありません
- 表面は塗層がしっかりとおり、日常の実験作業に向きます
- 複数の細胞培養テストした結果、その表面には細胞接着がほぼないため、重複可能で一致した、信頼性の高い細胞球培養を速やかに実現することが可能です
- 様々な実験需要に向け、複数の超低接着表面製品を用意しています
- 品質追跡に向け、各包装には製品ロット番号が付いています
- 照射滅菌、SAL10⁻⁴、DNase/RNaseフリー、ピロゲンフリー、細胞毒性フリー

カタログ番号	品名	規格	表面	滅菌	個/袋	個/箱
TCP030006	培養プレート	6ウェル	超低接着	はい	1	60
TCP030096	培養プレート	96ウェル (フラット底)	超低接着	はい	1	60
TCP130096	培養プレート	96ウェル (U底)	超低接着	はい	1	60
TCD030060	培養ディッシュ	60 mm	超低接着	はい	5	80
TCD030100	培養ディッシュ	100mm	超低接着	はい	5	80
TCF030250	培養フラスコ	T75 (250mL、遠隔膜キャップ)	超低接着	はい	1	60

ポリ-D-リジンコート製品

ポリ-D-リジンは、正に帯電した細胞外基質として、非特異的な細胞接着を促進します。固相培養表面にコーティングすることにより、細胞膜表面に存在する陰イオンと培養面に存在する陽イオンとの間の静電相互作用を増強させることで、無血清または低血清条件下での細胞接着率を向上させるとともに、培養面が血清タンパク質や細胞外基質タンパク質の吸着を強化します。

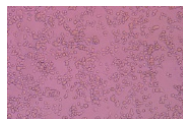
単相生物のポリ-D-リジンコート製品には、培養プレートや培養ディッシュなど、様々な種類があります。予めポリ-D-リジンをコーティングした製品表面が、神経細胞、グリム細胞、トランスフェクション細胞株など、培養が困難な細胞の接着と成長、増殖および分化を促進します。

- 仕様: ポリ-D-リジンコート培養プレート (6ウェル、12ウェル、24ウェル)
ポリ-D-リジンコート培養ディッシュ (35 mm、60 mm、90 mm)
- 包装: アルミ箔袋包装



製品特徴

- 分子量75~150 kDaの高品質ポリ-D-リジンを使用することで、高粘度で細胞接着性が強い properties
- 培養中で困難な細胞 (神経細胞など) の接着・増殖・分化を促進
- 合成ポリ-D-リジンにより、天然ポリマーや不純物タンパク質等による生理活性の影響を回避
- 異なる細胞増殖テストを通じて、細胞接着率が90%以上、接着した細胞生存率が95%以上と検証済み
- 多様な実験のニーズに対応可能で、すぐに使用できるプレコートされた製品ラインナップを提供
- 各包装にはロット番号を印刷しており、品質トレーサビリティに対応
- 放射線滅菌済み (SAL10⁻¹)、DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性



ポリ-D-リジンコート培養プレートには、密度 4×10^4 cells/wellでPC-12細胞を播種し、24時間後に顕微鏡観察を行った結果、細胞の形態が安定であり、接着率が90%以上、接着した細胞の生存率が95%以上であることが確認されました。

カタログ番号	製品名称	仕様	表面処理	無菌	入数/袋	入数/ケース
TCPO40006	培養プレート	6ウェル	ポリ-D-リジンコート	滅菌済み	1	60
TCPO40012	培養プレート	12ウェル	ポリ-D-リジンコート	滅菌済み	1	60
TCPO40024	培養プレート	24ウェル	ポリ-D-リジンコート	滅菌済み	1	60
TCDO40035	培養ディッシュ	35mm	ポリ-D-リジンコート	滅菌済み	5	80
TCDO40060	培養ディッシュ	60mm	ポリ-D-リジンコート	滅菌済み	5	80
TCDO40090	培養ディッシュ	90mm	ポリ-D-リジンコート	滅菌済み	5	80

保管条件: 乾燥した環境で直射日光を避け、4~30°Cの温度範囲で保存してください。製品の有効期間は2年間です。

セルインサート

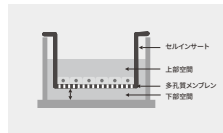
セルインサートは、共培養試験、毒性化試験、細胞遊走試験などのさまざまな細胞試験に利用され、メンブレン技術を使用して細胞本来の増殖環境をシミュレートし、体外で増殖した細胞が形態上、機能上で生体内で増殖した細胞に近づき、輸送、吸収、分泌などの細胞機能の研究に使われます。

- メンブレン孔径: 0.1μm 0.4μm 1.0μm 3.0μm 5.0μm 8.0μm 12.0μm
- スペック: 6ウェル 12ウェル 24ウェル
- 材質: メンブレン材質: ポリカーボネートメンブレン細胞 (PC) / ポリエステルメンブレン (PET)、本体材質: ポリスチレン (PS)、すべて USP Class VI準拠



製品特徴

- ポリエチレンテラフタレート (PET) は光透過性が良く、顕微鏡観察が容易です。ポリカーボネート (PC) メンブレンはより高い細胞付着性を持っており、孔密度が高いため、より多くの膜貫通物質の交換が実現可能
- さまざまな種類の実験のニーズを満たすために、3つの直径のセルインサートとさまざまなメンブレン孔径を用意。
- 革新的なネットエッジデザインにより、注入が容易
- 独自の中央入り下げデザインにより、インサートを取り出すときにシングルレイヤー細胞は影響を受けず、培地の流失も防止可能。
- メンブレンの化学的適合性が高く、ほとんどの固定および染色溶媒と互換可能
- 照射滅菌、SAL 10⁻⁴
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー、細胞毒性フリー



孔密度

ポリエチレンテフタレートメンブレン及びポリカーボネートメンブレンは定格孔密度を持っているメンブレンです。ポリエステルメンブレンの孔密度はポリカーボネートメンブレンより低いが、より優れた光透過性を持っています。JETが開発したセルインサートの中央吊り下げデザインは、ネットと皿の間に一定の隙間を作り、ネットを取り外すときに、形成されたシングルレイヤー細胞が損傷せず、培地が毛細管現象によってネットとウェル星の間から流失することも防止できます。

化学的適合性

ポリカーボネートメンブレンとポリエチレンテフタレートメンブレンは、メタノールやホルムアルデヒドなどの組織学的固定剤に適用し、多くのアルコール、アミン、脂質、エーテル、ケトン、石油、その他の溶媒（ハロカーボン水素化合物やDM50など）に対して耐性がありますが、強酸や強アルカリ性溶媒はお勧めしません。その中で、ポリエステルメンブレンはより全面的な化学的適合性をもっています。

ポリカーボネートメンブレン(PC)細胞培養ディッシュ

カタログ番号	スペック 径(ウェル)	メンブレン の孔径(μm)	インサート 間隔 面積(cm ²)	減菌	個/袋	個/箱
TC500006	6	0.1	4.7	はい	6	24
TC500106	6	0.4	4.7	はい	6	24
TC500506	6	1.0	4.7	はい	6	24
TC500206	6	3.0	4.7	はい	6	24
TC500306	6	8.0	4.7	はい	6	24
TC510006	6	12.0	4.7	はい	6	24
TC500012	12	0.1	1.1	はい	12	48
TC500112	12	0.4	1.1	はい	12	48
TC500512	12	1.0	1.1	はい	12	48
TC500212	12	3.0	1.1	はい	12	48
TC500312	12	8.0	1.1	はい	12	48
TC510012	12	12.0	1.1	はい	12	48
TC500024	24	0.1	0.3	はい	12	48
TC500124	24	0.4	0.3	はい	12	48
TC500524	24	1.0	0.3	はい	12	48
TC500224	24	3.0	0.3	はい	12	48
TC500324	24	8.0	0.3	はい	12	48
TC500424	24	5.0	0.3	はい	12	48
TC510024	24	12.0	0.3	はい	12	48

ポリエステルメンブレン(PET)細胞培養ディッシュ

カタログ番号	スペック 径(ウェル)	メンブレン の孔径(μm)	インサート 間隔 面積(cm ²)	減菌	個/袋	個/箱
TC501706	6	0.1	4.7	はい	6	24
TC501606	6	0.4	4.7	はい	6	24
TC501806	6	1.0	4.7	はい	6	24
TC501906	6	3.0	4.7	はい	6	24
TC502006	6	8.0	4.7	はい	6	24
TC5017012	12	0.1	1.1	はい	12	48
TC5016012	12	0.4	1.1	はい	12	48
TC5018012	12	1.0	1.1	はい	12	48
TC5019012	12	3.0	1.1	はい	12	48
TC5020012	12	8.0	1.1	はい	12	48
TC5017024	24	0.1	0.3	はい	12	48
TC5016024	24	0.4	0.3	はい	12	48
TC5018024	24	1.0	0.3	はい	12	48
TC5019024	24	3.0	0.3	はい	12	48
TC5020024	24	8.0	0.3	はい	12	48

セルインサートディッシュのウェルあたりの容量と培養面積

セルインサートディッシュ直径(mm)	メンブレンの培養面積(cm ²)	培養プレートのウェル数	ウェルあたりの容量(mL)
24	4.7	6	2.6
12	1.1	12	1.5
6.5	0.3	24	0.6

セルインサートの培地容量及び生産面積

カタログ 番号	仕様(ウェル)	メンブレン タイプ	メンブレン の孔径(μm)	メンブレン 直径(mm)	培養面積(cm ²)	推奨使用容量(mL)	減菌	個/プレート	入数/箱
TC5021024	24	PC	0.4	φ7.8	0.5	1.1	Y	24	96

100mmセルカルチャーインサート・ディッシュ

セルカルチャーインサート・ディッシュは、様々な細胞実験に広く使用されています。メンブレン技術を活用して、細胞の本来の成長環境を模倣し、体外成長する細胞の形態や機能が、体内での状態により近くように設計されています。潔淨生物の100mmセルカルチャーインサート・ディッシュは、半透明のポリカーボネート(PC)メンブレンを使用して、優れた細胞接着性が高い孔密度で、膜の介した物質交換をより効率的に完成できます。共培養や細胞の分子輸送実験など多種多様な実験、ならびに輸送・吸収・分泌などの細胞機能の研究には最適です。

- インサート直径: 75 mm
- 培養ディッシュ直径: 100 mm
- エッチドメンブレンの培養面積: 44cm²
- メンブレンの孔径: 0.4μm、3.0μm
- 材質: メンブレン: ポリカーボネート(PC)、本体: ポリスチレン(PS)、全てが USP Class VI に準拠する



製品特徴

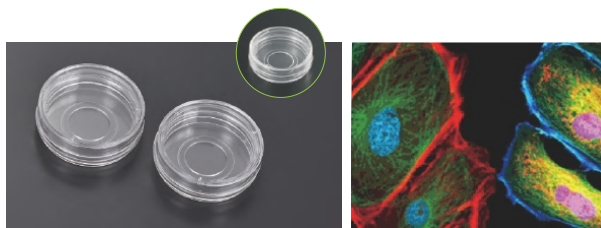
- 孔密度が高い半透明タイプのPCメンブレンを採用したインサートは、細胞の移動と浸透実験に最適
- PCメンブレンは優れた化学的適合性を持ち、大多数の有機溶剤や染色液に対応
- TC処理された表面により、さまざまな細胞種の接着に適合
- サスベンド設計により、エッチドメンブレンがインサート底面から約1.5 mmの高さに位置することで、インサート・ディッシュが移動する際に単層培養の細胞への影響を回避し、毛細管現象による培地の流出を防止
- 側面に3つの開口部を設けることで、実験の取り出し操作や培養中のガス交換を容易にし、スタンダードピペットによる下部コンパートメントを通した試料の添加・回収が可能
- 放射線滅菌済み(SAL10⁻⁶)
- DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性、非細胞毒性

カタログ 番号	メンブレン 直径(mm)	培養 面積 (cm ²)	メンブ レンの 孔径(μm)	メンブ レン 材質	光学的特性	推奨使用容量(mL)		無菌	入数/袋	入数/ ケース
						培養ディッシュ	インサート			
TC5001100	75	44	0.4	PC	半透明	13	9	滅菌済み	1	24
TC5002100	75	44	3.0	PC	半透明	13	9	滅菌済み	1	24

ガラスボトムディッシュ

標準的な35mmディッシュの利便性とカバースリップのイメージング上の利点を組み合わせたガラスボトムディッシュ、高倍率顕微鏡や共焦点画像解析に必要な優れた光学特性を提供し、蛍光顕微鏡、位相差顕微鏡、共焦点顕微鏡、ライブセルイメージング、微分干渉コントラスト顕微鏡、蛍光in-situハイブリダイゼーション(FISH)などに広く使用されています。

- ウェル直径スペック: 15mm 20mm
- シャーレ仕様: 35mm
- 材質: ディッシュ: ポリスチレン(PS)、底部ホウケイ酸ガラス片、すべてUSP Class VI準拠



製品特徴

- ガラス片厚さ: 0.16-0.19mm
- ガラス底面には自家蛍光がなく、変形がなく、親水性に優れ、光透過率が高いホウケイ酸素材を使用
- 持ちやすい直径35mmのガラス底ディッシュ
- 蛍光顕微鏡実験、レーザー共焦点顕微鏡実験、位相差顕微鏡実験などに使用可能
- 医療用影なし接着剤で接着され、透明性が高く、細胞観察が容易
- 照射減菌, SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、パイロジェンフリー、細胞毒性フリー

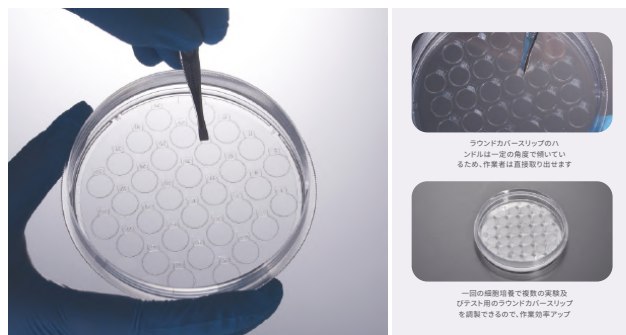
ガラス底ディッシュ

カタログ番号	ウェル直径 (mm)	表面処理	滅菌	価/袋	価/箱
BDD011035	15	TC処理	はい	10	240
BDD012035	20		はい	10	240

CellSLIP®ラウンドカバースリップディッシュ

ラウンドカバースリップディッシュは実験要件により、特定の固体表面(カバーガラスやスライドガラスなど)上での接着細胞の増殖に由来する実験室用消耗材です。サンプル量が多く、多数の指標をテストする科学研究テーマでは、多くの場合、多数の細胞に対してHE染色や免疫細胞化学的染色を行う必要があります。しかし、現在市販されているラウンドカバースリップには欠陥があり、例えば、ラウンドカバースリップの材質がガラスである場合に破損しやすく、ラウンドカバースリップにハンドルがないため、持ちにくく、培養時に細胞がラウンドカバースリップ及びその容器の任意部位などで増殖できます。潔特生物のラウンドカバースリップディッシュは特許製品(特許番号: ZL201520113833.9, ZL201420594580.7, ZL201420594259.9, ZL200610047607.0)で、既存のラウンドカバースリップの様々な欠陥をなくし、実験研究及びアプリケーションが簡単に操作しやすくなりました。

- ディッシュスペック: 60mm 100mm
- ラウンドカバースリップスペック(直径): 8mm 10mm
- ラウンドカバースリップ数量: 12枚 18枚 32枚 45枚
- 材質: ディッシュ: ポリスチレン(PS)、ポリカーボネート(PC)、全てUSP Class VI準拠

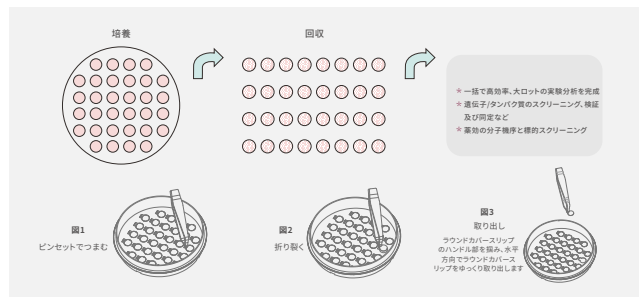


ラウンドカバースリップのハンドルは一定の角度で傾いているため、作業者は直接取り出せます

一回の細胞培養で複数の実験及びテスト用のラウンドカバースリップを調製できるので、作業効率アップ

製品特徴

- ラウンドカバースリップ材質はPETで、強度が高く、割れにくい
- 透明性、光透過率が良く、光学顕微鏡や蛍光顕微鏡でも細胞を鮮明に観察可能
- 一回の細胞培養で複数の実験及びテスト用のラウンドカバースリップを調製できるので、作業効率アップ
- ラウンドカバースリップのハンドルは一定の角度で傾いているため、作業者は直接取り出せます。ハンドルに識別しやすい数字が表示されています
- 照射減菌, SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、パイロジェンフリー、細胞毒性フリー



カバースリップ

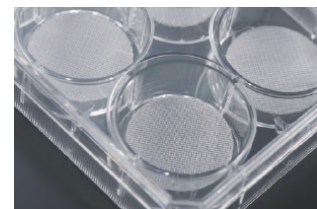
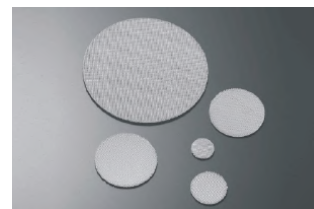
カタログ番号	培養ディッシュ サイズ(mm)	ラウンドカバ ースリップ数量	ラウンドカバ ースリップ直径(mm)	単一ラウンドカバ ースリップ面積 (cm ²)	総面積 (cm ²)	対応可能な培養プレート	個/袋	個/箱
CXD020608	60 mm	18	8	0.5	9.0	48	1	48
CXD020610	60 mm	12	10	0.8	9.4	48	1	48
CXD310008	100 mm	45	8	0.5	22.5	48	1	24
CXD310010	100 mm	32	10	0.8	25.1	48	1	24

CellSCAFLD®3D細胞培養ホルダー

通常の実験室での細胞培養は2次元平面培養であり、増殖方式が生体内の3次元環境とは大きく異なるため、細胞の形態、分化、細胞-マトリックス相互作用、細胞間相互作用が生体内の生理的条件下での細胞の挙動とは大きな違いが生じます。細胞培養中に3D培養ホルダーを追加することで、動物やヒトの細胞の3次元構造をシミュレートすることができ、細胞間相互作用に理想的な環境を提供すると同時に、培養面積が拡大され、細胞培養の収率を大幅に向上させることができます。

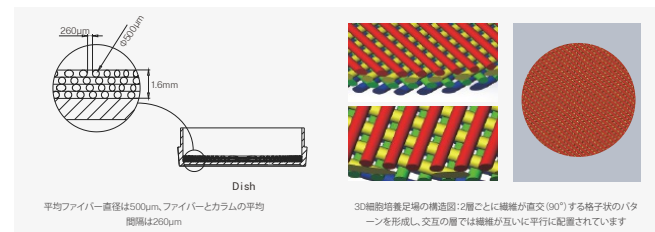
獨特生物の3D細胞培養ホルダーは特許製品(特許番号: ZL201620728244.6, ZL201620728243.1, 201510783345.3)であり、三次元細胞培養、細胞間相互作用機序、細胞免疫療法、幹細胞療法、薬物スクリーニング研究および細胞医薬品製造などに最適なツールと選択肢で、6、12、24ウェルプレートと3.5cm、6.0cm、7.0cmディッシュ等の様々なスペックのインキュベーターと組み合わせて使用できます。

- スペック: 3.5cm 6.0cm 7.0cm 6ウェル 12ウェル 24ウェル
材質: ポリフェニレンエーテル (PS)、USP Class VI 準拠



製品特徴

- 平均ファイバー直径は500μm、ファイバーとコラムの平均間隔は260μmで、高い規則性を持っています。本製品は、結合性の高い三次元細孔構造を備えており、細胞の3次元培養過程における栄養素の移動、代謝活動の一致性、培養結果の正確性に役立ちます。
- 3D細胞培養は、2Dに比べて細胞機能が発現しやすく、動物やヒトの細胞の3次元構造を最大限にシミュレートし、理想的な細胞間相互作用環境を提供できます。
- 通常の2D細胞培養製品に比べて、3D細胞培養ホルダーの培養面積ははるかに大きいので、スペースと材料の節約に繋がり、細胞培養の効率及び収率を大幅に向上できます
- 高親水性処理を受けた表面は極めて強い細胞接着特性を持っています
- サイトカインや成長因子を吸収せず、細胞や細胞分泌物は回収時に直接に3Dホルダーから分離できます。
- 照射滅菌, SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー、細胞毒性フリー



カタログ番号	タイプ	サイズ (mm)	ファイバー直径 (μm)	孔径 (μm)	ホルダー数/包装箱	ホルダー表面積 (cm ²)	ホルダー表面積総和 (cm ²)	特性	個/ケース	個/箱
TD032035	35 mm	32.0x1.6	500	260	1	43	43	3Dホルダーは四層の立体構造であり、表面が高親水性処理を受け、接着培養に使われます。3Dホルダーはプレートまたはディッシュに内蔵されています	1	40
TD032060	60 mm	51.0x1.6	500	260	1	109	109		1	30
TD032070	70 mm	67.5x1.6	500	260	1	191	191		1	30
TD032006	6孔	33.5x1.6	500	260	3	48	144		1	8
TD032012	12孔	21.0x1.6	500	260	6	19	114		1	8
TD032024	24孔	15.0x1.6	500	260	12	10	120		1	8

バイオリアクションチューブ

バイオリアクションチューブは、浮遊細胞や微生物の培養に広く用いられ、細胞株の研究開発、クローン選択、培地の最適化、組織スタンパク質の開発などに広く応用されています。

微生物のバイオリアクションチューブは、USP Class VIIに準拠するポリプロピレン (PP) 材料で作られており、成分が明確で、動物由来成分を含まず、優れた化学的安定性と強い耐衝撃性を備えています。高品質のPVDF/PTFEメンブレンにより、細菌を遮断しながら持続的な通気を確保します。15mL、50mL、100mL、600mLの4種類の仕様を提供しており、浮遊細胞や微生物の培養および回収などのニーズに適しています。

- 仕様: 15mL 50mL 100mL 600mL
- ボトム形状: 円錐底 自立底 丸底
- 包装: 発泡ラック包装 袋包装
- 材質: チューブ本体 ポリプロピレン (PP)、チューブキャップ 高密度ポリエチレン (HDPE)、ろ過メンブレン ポリフッ化ビニリデン (PVDF) / ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)、全てがUSP Class VIIに準拠する



製品特徴

- チューブ本体は高品質のPP材料で作られており、成分が明確で、動物由来成分を含まず、優れた化学的安定性と強い耐衝撃性を備える
- 高品質のPVDF (15mL、50mL) / PTFE (100mL、600mL) ろ過メンブレンにより、細菌を遮断しながら持続的な通気を確保
- 15mL、50mL、100mL、600mLなどの多様な仕様と、円錐底、丸底、自立型の3種類のボトム形状を選択可能
- チューブ本体は内外ともに滑らかで、厚みと色合いが均一であり、読みやすくて精密な目盛が刻まれており、観察が容易
- 放射線滅菌済み (SAL10⁻⁴)
- DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性、非細胞毒性

バイオリアクションチューブ

カタログ番号	容量 (mL)	メンブレンタイプ	ボトム形状	最大RCF (×g)	滅菌	包装	入数/箱 (ラック)	入数/箱
BRT000015	15.0	PVDF	円錐状	12,000	滅菌済み	袋包装	10	100
BRT010015	15.0	PVDF	円錐状	12,000	滅菌済み	発泡ラック包装	50	300
BRT000050	50.0	PVDF	円錐状	12,000	滅菌済み	袋包装	10	100
BRT010050	50.0	PVDF	円錐状	12,000	滅菌済み	発泡ラック包装	25	300
BRT011050	50.0	PVDF	自立型	6,000	滅菌済み	袋包装	10	100
BRT010100	100.0	PTFE	丸底	6,000	滅菌済み	袋包装	25	300
BRT000600	600.0	PTFE	円錐状	6,000	滅菌済み	袋包装	1	32

50mL自動化バイオリアクションチューブ (穿刺キャップ)

自動化バイオリアクションチューブは、蓋を開けることなく、穿刺針を直接使って液体の添加やサンプリングを行えるバイオリアクションチューブです。浮遊細胞や微生物の培養に使用でき、細胞株の研究開発、クローン選択、培地の最適化、組織スタンパク質の開発などに広く応用されています。

微生物の自動化バイオリアクションチューブは、フィルターキャップにシリコン製穿刺ポートを追加しました。穿刺ポートは十字型の切り込み設計を採用しており、繰り返し閉じることができ、複数回の穿刺後も優れた密閉性を維持します。蓋を開けることなく液体の添加やサンプリングが完了するため、汚染リスクを低減し、実験室の自動化分注ワークステーションに適します。

- 仕様: 50mL
- 材質: チューブ本体 ポリプロピレン (PP)、チューブキャップ 高密度ポリエチレン (HDPE)、穿刺ポート シリコン (Silicone)、ろ過メンブレン ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)、全てがUSP Class VIIに準拠する



製品特徴

- キャップの穿刺ポートは十字型の切り込み設計で、繰り返し閉じることができ、蓋を開けずにサンプリングや液体の添加が可能で、汚染リスクを低減
- 最大φ2.1mmの注射針に対応可能
- 0.22μmのPTFE疎水性通気フィルターキャップにより、細菌を遮断しながら良いガス交換が可能
- 広めの白色記入スペース設計により、識別や記録が容易で、アルコール拭き取りにも耐える
- チューブ本体の目盛には冷凍時の最大液体添加量が記されており、表面の黒色目盛が鮮明で観察が容易
- 最大RCF: 12,000 × g
- 放射線滅菌済み、SAL 10⁻⁴、DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性、非細胞毒性

ご注意: 本製品は高圧滅菌には対応しておりません。推奨使用温度: -80℃ ~ 60℃

カスタマイズサービス(バーコードの追加などのカスタマイズサービスを提供しており、自動化分注ワークステーションにより適合しやすくなります)

カタログ番号	容量 (mL)	ボトム形状	最大RCF (×g)	滅菌	包装	入数/箱 (ラック)	入数/箱
BRT020050	50.0	円錐状	12,000	滅菌済み	袋包装	10	100

細胞培養チューブ

細胞培養チューブは主に細胞培養、臨床サンプル、粉末または液体サンプルの保管、Elisa実験、RIA分析実験及びフローサイトメトリーなどの分子生物学的試験に使われています。

- ◎ スペック: 4mL 5mL 8mL 14mL
- ◎ チューブ底タイプ: 丸底円錐形底
- ◎ キャップタイプ: 二段シールキャッププラグキャップ
- ◎ 材質: 本体: ポリプロピレン (PP) / ポリスチレン (PS)、キャップ: ポリエチレン (PE)、全て USP Class VI 準拠



製品特徴

- ◎ 4つの容量から選択可能: 4mL, 5mL, 8mL, 14mL
- ◎ 2つのチューブ底タイプ: 丸底と円錐形底
- ◎ 滑らかな内外表面、より高い透明度を持つPS材質、より優れた化学的適合性を持つPP材質
- ◎ 換気とシールの二段を備えた二段キャップは、操作が柔軟で、サンプルの損失を防止
- ◎ 12x75mm, 5mLのポリスチレン製丸底チューブはフローサイトメトリー測定に幅広く利用可能
- ◎ 照射減菌, SAL 10⁻⁶
- ◎ DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー、細胞毒性フリー

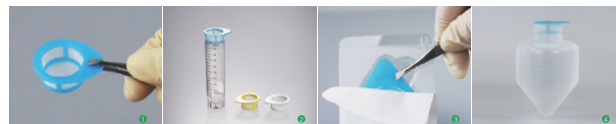
カタログ番号	容量 (mL)	キャップタイプ	チューブ形	素材	減菌	本/袋	本/箱
TUB8000004	4.0	キャップなし	円錐形底	PP	いいえ	1000	1000
TUB8010004	4.0	キャップなし	円錐形底	PS	いいえ	1000	1000
TUB8020004	4.0	シールキャップ	円錐形底	PP	はい	25	500
TUB8012004	4.0	シールキャップ	円錐形底	PS	はい	25	500
TUB8000005	5.0	キャップなし	丸底	PP	いいえ	1000	1000
TUB8011005	5.0	キャップなし	丸底	PS	いいえ	1000	1000
TUB8022005	5.0	プラグキャップ	丸底	PP	はい	25	500
TUB8023005	5.0	プラグキャップ	丸底	PS	はい	25	500
TUB8025005	5.0	シールキャップ	丸底	PP	はい	25	500
TUB8028005	5.0	シールキャップ	丸底	PS	はい	25	500

カタログ番号	容量 (mL)	キャップタイプ	チューブ形	素材	減菌	本/袋	本/箱
TUB8000008	8.0	キャップなし	丸底	PP	いいえ	1000	1000
TUB8010008	8.0	キャップなし	丸底	PS	いいえ	1000	1000
TUB8020008	8.0	キャップなし	丸底	PP	はい	125	1000
TUB8013008	8.0	キャップなし	丸底	PS	はい	125	1000
TUB8002140	14.0	キャップなし	丸底	PP	いいえ	1000	1000
TUB8004140	14.0	キャップなし	丸底	PS	いいえ	1000	1000
TUB8100140	14.0	二段シールキャップ	丸底	PS	いいえ	50	500
TUB8111140	14.0	二段シールキャップ	丸底	PS	はい	25	500
TUB8000140	14.0	二段シールキャップ	丸底	PP	いいえ	50	500
TUB8111140	14.0	二段シールキャップ	丸底	PP	はい	25	500

セルストレーナー

セルストレーナーは側面と底面がナイロンメッシュでできており、フローサイトメトリー分析用サンプルの調製、血球の単細胞懸濁液、初代培養細胞や組織からの初代細胞の迅速な分離などに最適。直径40µmを超える粒子を含む溶液の液濾過、細胞懸濁液の細胞継代培養、計数、分析、または凍結前の洗浄にも適用可能です。

- ◎ スペック: 40µm 70µm 100µm
- ◎ カラー: 青/白/黄
- ◎ 材質: 枠: ポリプロピレン (PP) / 底面: ナイロンメッシュ; すべて USP Class VI 準拠



製品特徴

- ◎ 底面はナイロンメッシュ製で、メッシュ穴が均一に配置されているため、安定性、信頼性の高い結果が得られます。
- ◎ 区分しやすいように、異なる色に対応した40、70、100µmという3つの孔径を用意しています ●
- ◎ 上端がエッジまで延長されているため、ピンセットで無菌操作可能。●
- ◎ 外箱は満デザインを採用し、取り出しやすい ●
- ◎ 金型成形ポリプロピレン枠は着色可能で、操作と識別しやすい
- ◎ 滅菌生物の50mL遠沈管、および225mL、250mL、500mL大容量円錐状遠心瓶に適合 ●
- ◎ 照射減菌, SAL 10⁻⁶
- ◎ DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー、細胞毒性フリー

個別紙ビニール箱入り (標準モデル、滅菌生物50mL遠沈管と組み合わせて使用)

カタログ番号	スペック	外径下部 (mm)	芯間直径 (mm)	色	減菌	個/ケース	個/箱
CS5013040	40µm (330メッシュ)	25.5	20.5	青	はい	50	200
CS5013070	70µm (220メッシュ)	25.5	20.5	白	はい	50	200
CS5013100	100µm (150メッシュ)	25.5	20.5	黄	はい	50	200

個別紙ビニール入り(大型モデル、滅特生物250mL/225mL遠心三角フラスコと組み合わせて使用)

カタログ番号	スペック	濾網直径 (mm)	外径下部 (mm)	色	滅菌	個/ケース	個/箱
CS5014040	40 (330メッシュ)	20.5	25.1	青	はい	50	200
CS5014070	70 (220メッシュ)	20.5	25.1	白	はい	50	200
CS5014100	100 (150メッシュ)	20.5	25.1	黄	はい	50	200

個別紙ビニール入り(大型モデル、滅特生物500mL遠心三角フラスコと組み合わせて使用)

カタログ番号	スペック	濾網直径 (mm)	外径下部 (mm)	色	滅菌	個/ケース	個/箱
CS5015040	40 (330メッシュ)	30.7	35.7	青	はい	50	200
CS5015070	70 (220メッシュ)	30.7	35.7	白	はい	50	200
CS5015100	100 (150メッシュ)	30.7	35.7	黄	はい	50	200

個別紙ビニール入り(大型モデル、滅特生物500mL遠心三角フラスコと組み合わせて使用)

カタログ番号	スペック	濾網直径 (mm)	外径下部 (mm)	色	滅菌	個/ケース	個/箱
CS5025040	40 (330メッシュ)	30.7	35.7	青	はい	50	200
CS5025070	70 (220メッシュ)	30.7	35.7	白	はい	50	200
CS5025100	100 (150メッシュ)	30.7	35.7	黄	はい	50	200

小型セルストレーナー

(1.5mL~15mL規格の遠沈管、フローサイトメトリーチューブ、培養チューブに対応)

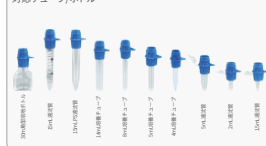
このセルストレーナーは、細胞クラスターや組織から一次培養細胞を素早く分離する滅菌済みのふるい分け装置です。細胞懸濁液から細胞凝集体や大きな粒子を効果的に除去し、フローサイトメトリーや細胞選別などのその後の実験の精度を確保します。

滅特生物の小型セルストレーナーは、上部カップと下部カップが別々になった分割設計で、メッシュ直径が16.9mm、下部カップの内径が19.2mm、漏斗の外径が8.5mmとなっています。小型セルストレーナーの上部カップは濾過と収集用に設計されており、下部カップには適合性を高める2段階のスロットが付いています。さらに、下部カップの特殊な通気スパーサーとエアスロットにより、メッシュの詰まりや液体のオーバーフローを効果的に防ぎます。

- 孔径: 40µm, 70µm, 100µm
- 色: 青、白、黄
- 材質: フレーム: ポリプロピレン (PP)、底・メッシュ: ナイロン、全てがUSP Class VIに準拠する



対応チューブ/ボトル



製品特徴

- 分割設計: 革新的な分割設計により、上部カップを反転させて残留細胞を回収でき、サンプルロスを最小限に抑える
- 幅広い適合性: 市販のほとんどの内径9mm以上で、外径19mm未満の遠沈管、フローサイトメトリーチューブ、培養チューブに対応可能
- 異なる孔径のストレーナーでも重ね合わせることで一度に多量濾過を実現できる、通過率が向上
- フレームハンドルで無菌操作を実現し、操作中の汚染リスクを軽減
- 下部カップにある特殊な通気スパーサーとエアスロットは、メッシュの詰まりや液漏れを防ぎ、スムーズなる通を確保
- 底部は均一に分布したナイロンメッシュで作られており、一貫性のある信頼性の高い実験結果を提供
- 簡単に開封できる個包装で、無菌操作を実現し、汚染リスクを回避
- 放射線滅菌済み (SAL10⁻⁴)、DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性、非細胞毒性

カタログ番号	孔径	メッシュ直径 (mm)	下部カップの内径 (mm)	漏斗の外径 (mm)	上部カップの容量 (mL)	色	無菌	包装	入数/箱	人数/ケース
CS5016040	40µm(330メッシュ)	16.9	19.2	8.5	2.2	青	滅菌済み	紙プラスチック複合バック	/	50
CS5016070	70µm(220メッシュ)	16.9	19.2	8.5	2.2	白	滅菌済み	紙プラスチック複合バック	/	50
CS5016100	100µm(150メッシュ)	16.9	19.2	8.5	2.2	黄	滅菌済み	紙プラスチック複合バック	/	50
CS5026040	40µm(330メッシュ)	16.9	19.2	8.5	2.2	青	滅菌済み	プラスチックバック	50	200
CS5026070	70µm(220メッシュ)	16.9	19.2	8.5	2.2	白	滅菌済み	プラスチックバック	50	200
CS5026100	100µm(150メッシュ)	16.9	19.2	8.5	2.2	黄	滅菌済み	プラスチックバック	50	200

セルメッシュグラインダー

セルストレーナー用ベッセルはUSP Class VIに準拠するポリプロピレン (PP) 材質で作られており、高硬度で耐摩耗性に優れています。ベッセル先端の凸型グリッド設計により、粉砕対象物との接触面積を広げ、摩耗力を高めることで優れた粉砕効果を発揮します。セルストレーナーと組み合わせて使用でき、軟組織サンプルの精密な粉砕が可能で、サンプルロスを低減します。

- 材質: ポリプロピレン (PP)、USP Class VI準拠

製品特徴

- PP素材を採用しており、硬度が高く、耐摩耗
- 底部のグリッド状のラインにより、研磨効果向上
- 独自のハンドルデザイン、滑り止めで持ちやすい
- セルストレーナーと組み合わせて使用し、サンプル損失を削減
- 照射滅菌, SAL 10⁻⁴
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー、細胞毒性フリー



カタログ番号	全長(cm)	特徴	滅菌	本/バック	本/箱
CSPP01001	137.5	セルストレーナー用ベッセル (緑色)、個別包装	はい	1	100

ディスポーザブルグラインダー

ディスポーザブルグラインダーは高品質のポリプロピレン素材で作られており、1.5mLマイクロ遠沈管と組み合わせて使用すると、軟組織サンプルの細かく粉砕、タンパク質やDNAなどの再懸濁に利用できます。

- 材質: ポリプロピレン(PP)、USP Class VI準拠

製品特徴

- 高品質のポリプロピレン素材で作られており、硬度が高く、耐摩耗
- 独自のハンドルデザイン、滑り止めで持ちやすい
- 1.5mLマイクロ遠沈管と組み合わせて利用可能で、サンプルの細かく粉砕に役立ちます
- 照射減菌、SAL 10⁻⁶
- 個別包装で、操作しやすい
- DNase/RNaseフリー、パイロジェンフリー、細胞毒性フリー



カタログ番号	全長(mm)	特徴	滅菌	本/パック	本/箱
CSP001002	78	白色、個別包装	はい	1	100
CSP002002	78	白色、大容量包装	はい	100	1000
CSP003002	78	白色、ベッセルとマイクロチューブのセット	はい	1	100

回転式セルスクレーパー

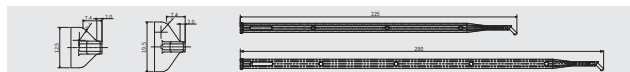
回転式セルスクレーパーは、使用中に人差し指でハンドルを軽く押し、ハンドルを容器の底に向かって押し下げ、ハンドルを軽く回転させてスクレーパーブレードを希望の方向に回転させると、細胞を簡単に回収できます。

- 長さスペック: 23cm 30cm
- ブレードスペック: 1.25cm 1.95cm
- 材質: ブレード: PE、ハンドル: ABS、全てUSP Class VI準拠



製品特徴

- 高透明度の軟質ブレードで、細胞への損傷を軽減
- 自由に回転できるブレードで、各コーナー部の細胞を回収可能
- 開けやすいプラスチック個別包装
- 照射減菌、SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、パイロジェンフリー、細胞毒性フリー



カタログ番号	ブレード刃幅(mm)	全長(cm)	素材	滅菌	本/袋	本/箱
CSC211023	12	23	ブレード/PE、ハンドル/ABS	はい	1	150
CSC211030	20	30	ブレード/PE、ハンドル/ABS	はい	1	150
CSC212023	20	23	ブレード/PE、ハンドル/ABS	はい	1	150
CSC212030	12	30	ブレード/PE、ハンドル/ABS	はい	1	150

セルスクレーパー

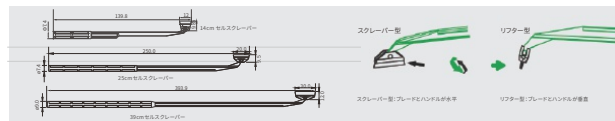
薬液生物のセルスクレーパーは多様な仕様を選択可能で、2段階の角度調整が可能なブレードを備えており、異なる培養容器において理想的な操作角度を維持するのに便利です。スクレーパーのブレードは熱可塑性エラストマー (TPE) 材質を採用しており、細胞への機械的損傷が極めて低く、細胞の活性と完全性を最大限に維持できます。ハンドルはABSプラスチック製で、優れた耐久性を備え、曲げに強く、様々な実験環境に適しています。

- 全長: 14.0cm 25.0cm 39.0cm
- ブレードサイズ: 1.2cm 2.0cm 3.0cm
- 材質: ブレードはTPE、ハンドルはABS、全てUSP Class VIに準拠する



製品特徴

- ブレードは水平または垂直角度に柔軟に調整可能で、スクレーパーまたはリフターとしての操作に適用
- セルスクレーパーの仕様が多様で、小型プレートから大容量培養フラスコまで、様々な容器での細胞回収ニーズに対応
- TPE製ブレードは柔軟性に優れ、表面に均一に密着し、細胞への機械的損傷を最大限に低減
- ABS製ハンドルは耐久性に優れ、曲げに強く、滑り止め溝が付いているため、手持ち操作の安定性が高い
- 個別包装、放射線滅菌済み、SAL 10⁻⁶
- DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性、非細胞毒性



カタログ番号	ブレードサイズ(cm)	全長(cm)	材質	特性	滅菌	入数/袋	入数/箱
CSC011025	2.0	25.0	TPE/ABS	ブレードとハンドルが水平	滅菌済み	1	100
CSC012025	2.0	25.0	TPE/ABS	ブレードとハンドルが垂直	滅菌済み	1	100
CSC011039	3.0	39.0	TPE/ABS	ブレードとハンドルが水平	滅菌済み	1	100
CSC012039	3.0	39.0	TPE/ABS	ブレードとハンドルが垂直	滅菌済み	1	100
CSC011012	1.2	14.0	TPE/ABS	ブレードとハンドルが水平	滅菌済み	1	100
CSC012012	1.2	14.0	TPE/ABS	ブレードとハンドルが垂直	滅菌済み	1	100

セルリフター

高品質のポリエチレン素材で加工・成型され、回収中に細胞を確実に保護できる優れた柔軟性を持っており、実験室での細胞回収に最適なツールです。

- リフター幅: 2.5mm 9.0mm
- タイプ: 分解可能/分解不可
- カラー: 白/蛍光グリーン色
- 材質: ポリエチレン (PE)、USP Class VI準拠

製品特徴

- 2つのタイプから選択可能: 9.0mmカーブバックと2.5mm小型リフター
- 勾配付きのリフターが細胞の蓄積を軽減
- ワイドなリフター刃デザインにより、素早く簡単に操作可能
- 独自の二重機能デザインで、相手端はデッドエンド処理用の「スクレーパータイプ」構造を配置
- 照射減菌, SAL 10⁻⁴
- DNase/RNaseフリー、パイロジェンフリー、細胞毒性フリー

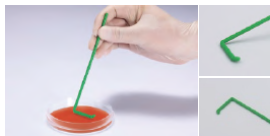


カタログ番号	全長(cm)	リフター幅(mm)	素材	色	説明	減菌	本/袋	本/箱
CSC012023	23.4	9.0	PE	白色	分解可能、カーブバック式	はい	1	100
CSC011023	23.4	2.5	PE	白色	分解可能、リフター式	はい	1	100
CSC013001	23.4	9.0	PE	緑色	分解可能、カーブバック式	はい	1	100
CSC013002	23.4	2.5	PE	緑色	分解可能、リフター式	はい	1	100

L型細胞接種プッシュプレート

L型細胞接種プッシュプレートはディッシュまたはプレート表面に細胞やバクテリアを均等に増殖させるための理想的なツールです。

- 持ち手の長さ: 145 mm
- 幅: 37.5 mm
- 包装形態: 大容量包装 個別包装
- 材質: ポリプロピレン (PP)、USP Class VI準拠



製品特徴

- 表面が平滑で、掻き跡が残りません
- エンド部の上向きデザインは、増地への損傷を大幅に軽減
- 使い捨てタイプで、操作が簡単
- 照射減菌, SAL 10⁻⁴
- DNase/RNaseフリー、パイロジェンフリー、細胞毒性フリー

カタログ番号	製品概要	個/袋	個/箱
CSP011014	細胞接種プッシュプレート、ポリプロピレン、個別包装、消毒	1	100
CSP012014	細胞接種プッシュプレート、ポリプロピレン、10枚入り、消毒	10	500

クライオジェニックバイアルチューブ

細胞凍結保存チューブは、透明な高分子材料ポリプロピレン (PP) を採用し、特殊なプロセスで製造されたもので、超低温に耐え、漏れることなく密封でき、細胞や組織の長期低温保存に適しています。

- スペック: 0.5mL 1.5mL 1.8mL 2.0mL 5.0mL
- キャップタイプ: フラットキャップ 凹型キャップ ガスケット付き凹型キャップ 異色キャップ
- 底部タイプ: 円錐型 自立型
- キャップの色: ナチュラル 赤 ピンク オレンジ 青 黄 緑 茶 黒 白
- チューブの色: ナチュラル 茶
- インサートの色: ナチュラル 白 緑 青 オレンジ 赤 茶 黄
- 材質: チューブ本体: ポリプロピレン (PP) チューブキャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、またはポリプロピレン (PP) キャップガスケット: 熱可塑性エラストマー (TPE)、USP Class VI準拠



製品特徴

- 4つのスペックから選択可能: 0.5mL、1.5mL、1.8mL、2.0mL、5.0mL
- チューブ本体はPP素材で作られており、均一で透明で、超低温に耐えられ、繰り返し冷凍と解凍が可能。
- チューブ本体には目盛りと手書きエリアが付いており、識別、観察、マーキングに便利
- シールキャップにはシリコンシーリングガスケットが含まれており、液体の漏れを確実に防ぎます
- 許容温度範囲: -196°C (LN2気相) ~ +121°C
- 凍結時の最大収縮量は最大スケールの80%
- 照射減菌, SAL 10⁻⁴
- DNase/RNaseフリー、パイロジェンフリー、細胞毒性フリー

目次カタログ番号	容量 (mL)	本体カラー	底タイプ	キャップの色	目盛り	減菌	バックキング	本/パック	本/ケース
FC7612915	1.5	原色	円錐形底	黒	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7622015	1.5	原色	円錐形底	原色	はい	はい	バッグ	500	5000

1.8mL フラットキャップ凍結保存チューブ

目次カタログ番号	容量 (mL)	本体カラー	底タイプ	キャップの色	目盛り	減菌	バックキング	本/パック	本/ケース
FC7001018	1.8	原色	自立型底	赤	はい	はい	バッグ	20	5000

2.0mL フラットキャップ凍結保存チューブ

目次カタログ番号	容量 (mL)	本体カラー	底タイプ	キャップの色	目盛り	減菌	バックキング	本/パック	本/ケース
FC7511020	2.0	原色	自立型底	原色	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7511120	2.0	原色	自立型底	赤	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7511220	2.0	原色	自立型底	オレンジ	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7511320	2.0	原色	自立型底	青	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7511420	2.0	原色	自立型底	黄	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7511520	2.0	原色	自立型底	緑色	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7511620	2.0	原色	自立型底	ピンク	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7511720	2.0	原色	自立型底	茶	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7511820	2.0	原色	自立型底	黒	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7511920	2.0	原色	自立型底	白	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7511820-1	2.0	原色	自立型底	白	はい	はい	チューブキャップは別売りで販売	1000	5000
FC7512020	2.0	原色	自立型底	原色	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7512120	2.0	原色	自立型底	赤	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7512220	2.0	原色	自立型底	オレンジ	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7512320	2.0	原色	自立型底	青	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7512420	2.0	原色	自立型底	黄	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7512520	2.0	原色	自立型底	緑色	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7512620	2.0	原色	自立型底	ピンク	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7512720	2.0	原色	自立型底	茶	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7512820	2.0	原色	自立型底	黒	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7512920	2.0	原色	自立型底	白	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7520200	2.0	原色	自立型底	原色	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7521220	2.0	原色	自立型底	赤	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7522320	2.0	原色	自立型底	青	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7523320	2.0	原色	自立型底	黄	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7524320	2.0	原色	自立型底	緑色	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7525320	2.0	原色	自立型底	ピンク	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7526320	2.0	原色	自立型底	茶	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7527320	2.0	原色	自立型底	黒	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7528320	2.0	原色	自立型底	白	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7529320	2.0	原色	自立型底	原色	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7530200-1	2.0	茶	自立型底	赤	はい	はい	チューブキャップは別売りで販売	1000	5000
FC7512320-1	2.0	原色	自立型底	青	はい	はい	チューブキャップは別売りで販売	1000	5000
FC7512420-1	2.0	原色	自立型底	黄	はい	はい	チューブキャップは別売りで販売	1000	5000
FC752920-1	2.0	原色	自立型底	緑色	はい	はい	チューブキャップは別売りで販売	500	5000
FC753020-1	2.0	原色	自立型底	ピンク	はい	はい	チューブキャップは別売りで販売	500	5000
FC7614020	2.0	原色	自立型底	黄	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7711020	2.0	原色	自立型底	黒	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7712020	2.0	原色	自立型底	緑色	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7713020	2.0	原色	自立型底	赤	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7714020	2.0	原色	自立型底	白	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7715020	2.0	原色	自立型底	ピンク	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7716020	2.0	原色	自立型底	オレンジ	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7717020	2.0	原色	自立型底	黄	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7718020	2.0	原色	自立型底	青	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7719020	2.0	原色	自立型底	黒	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7720020	2.0	原色	自立型底	白	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7721020	2.0	原色	自立型底	原色	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7722020	2.0	原色	自立型底	赤	はい	はい	バッグ	500	5000
FC7723020	2.0	原色	自立型底	オレンジ	はい	はい	バッグ	250	5000
FC7724020	2.0	原色	自立型底	青	はい	はい	バッグ	250	5000
FC7725020	2.0	原色	自立型底	黄	はい	はい	バッグ	250	5000
FC7726020	2.0	原色	自立型底	緑色	はい	はい	バッグ	250	5000
FC7727020	2.0	原色	自立型底	ピンク	はい	はい	バッグ	250	5000
FC7728020	2.0	原色	自立型底	茶	はい	はい	バッグ	250	5000
FC7729020	2.0	原色	自立型底	黒	はい	はい	バッグ	250	5000
FC7730020	2.0	原色	自立型底	白	はい	はい	バッグ	250	5000
FC7731020	2.0	原色	自立型底	原色	はい	はい	バッグ	250	5000
FC7732020	2.0	原色	自立型底	赤	はい	はい	バッグ	250	5000
FC7733020	2.0	原色	自立型底	オレンジ	はい	はい	バッグ	250	5000

目次カタログ番号	容量 (mL)	本体カラー	底タイプ	キャップの色	目盛り	減菌	バックキング	本/パック	本/ケース
FC7611320	2.0	原色	円錐形底	青	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7611420	2.0	原色	円錐形底	黄	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7611520	2.0	原色	円錐形底	緑色	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7611620	2.0	原色	円錐形底	ピンク	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7611720	2.0	原色	円錐形底	茶	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7611820	2.0	原色	円錐形底	白	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7611920	2.0	原色	円錐形底	黒	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7612020	2.0	原色	円錐形底	原色	はい	はい	チューブキャップは別売りで販売	500	5000
FC7612020-1	2.0	原色	円錐形底	原色	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7612120	2.0	原色	円錐形底	赤	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7612220	2.0	原色	円錐形底	オレンジ	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7612320	2.0	原色	円錐形底	青	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7612420	2.0	原色	円錐形底	黄	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7612520	2.0	原色	円錐形底	緑色	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7612620	2.0	原色	円錐形底	ピンク	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7612720	2.0	原色	円錐形底	茶	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7612820	2.0	原色	円錐形底	白	はい	はい	バッグ	20	5000
FC7612920	2.0	原色	円錐形底	黒	はい	はい	バッグ	20	5000

5.0mL フラットキャップ凍結保存チューブ

目次カタログ番号	容量 (mL)	本体カラー	底タイプ	キャップの色	目盛り	減菌	バックキング	本/パック	本/ケース
FC7001150	5.0	原色	自立型底	緑色	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7001050	5.0	原色	自立型底	緑色	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7002050	5.0	原色	自立型底	緑色	はい	はい	バッグ	20	2500
FC7003050	5.0	原色	自立型底	緑色	はい	はい	チューブキャップは別売りで販売	2500	2500
FC7013050	5.0	原色	自立型底	緑色	はい	はい	チューブキャップは別売りで販売	キヤップ:500 本体:100	2500

0.5mL 凹みキャップ凍結保存チューブ

目次カタログ番号	容量 (mL)	本体カラー	底タイプ	キャップの色	目盛り	減菌	バックキング	本/パック	本/ケース
FC7110005	0.5	原色	自立型底	原色	はい	はい	ボックス	100	1000
FC7111005	0.5	原色	自立型底	原色	はい	はい	ボックス	100	1000
FC7136105	0.5	原色	自立型底	赤	はい	はい	ボックス	100	1000
FC7136205	0.5	原色	自立型底	青	はい	はい	ボックス	100	1000
FC7136305	0.5	原色	自立型底	黄	はい	はい	ボックス	100	1000
FC7136405	0.5	原色	自立型底	緑色	はい	はい	ボックス	100	1000
FC7136505	0.5	原色	自立型底	ピンク	はい	はい	ボックス	100	1000
FC7136605	0.5	原色	自立型底	白	はい	はい	ボックス	100	1000
FC7136705	0.5	原色	自立型底	黒	はい	はい	ボックス	100	1000
FC7131105	0.5	原色	自立型底	原色	はい	はい	ボックス	50	5000
FC7131105-1	0.5	原色	自立型底	赤	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7131305	0.5	原色	自立型底	青	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7131405	0.5	原色	自立型底	黄	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7131505	0.5	原色	自立型底	緑色	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7131605	0.5	原色	自立型底	ピンク	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7131705	0.5	原色	自立型底	茶	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7131805	0.5	原色	自立型底	白	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7131905	0.5	原色	自立型底	黒	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7132005	0.5	原色	自立型底	原色	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7132105	0.5	原色	自立型底	赤	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7132205	0.5	原色	自立型底	青	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7132305	0.5	原色	自立型底	黄	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7132405	0.5	原色	自立型底	緑色	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7132505	0.5	原色	自立型底	ピンク	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7132605	0.5	原色	自立型底	茶	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7132705	0.5	原色	自立型底	白	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7132805	0.5	原色	自立型底	黒	はい	はい	バッグ	50	5000
FC7132905	0.5	原色	自立型底	原色	はい	はい	バッグ	50	5000

* 产品名称 (ストラップ付き回型キャップ付)

目次カタログ番号	容量 (mL)	本体カラー	底タイプ	キャップの色	目盛り	減量	パッケージ	本パッケージ	本ケース
	FCT5611005	0.5	原色	自立型底	原色	いいえ	はい	バッグ	50 5000
	FCT5611105	0.5	原色	自立型底	原色	モールド成形	はい	バッグ	50 5000
	FCT5711005	0.5	原色	円錐形底	原色	いいえ	はい	バッグ	50 5000
	FCT5711105	0.5	原色	円錐形底	原色	モールド成形	はい	バッグ	50 5000
	FCT561015	1.5	原色	自立型底	原色	モールド成形	はい	バッグ	50 5000
	FCT571015	1.5	原色	円錐形底	原色	モールド成形	はい	バッグ	50 5000
	FCT561115	1.5	原色	自立型底	原色	いいえ	はい	バッグ	50 5000
	FCT561020	2.0	原色	自立型底	原色	モールド成形	はい	バッグ	50 5000
	FCT561120	2.0	原色	自立型底	原色	いいえ	はい	バッグ	50 5000
	FCT571020	2.0	原色	円錐形底	原色	モールド成形	はい	バッグ	50 5000
	FCT561220	2.0	原色	自立型底	原色	シルク印刷	はい	バッグ	50 5000

ローレット付き2色キャップ凍結保存チューブ

カタログ番号	容量 (mL)	チューブの色	ボトム形状	キャップの色	目盛	減量	包装	入数/箱	入数/箱
FCT581005	0.5	ナチュラル色	自立型	ナチュラル色	なし	減量済み	袋包装	50	5000
FCT581020	2.0	ナチュラル色	自立型	ナチュラル色	なし	減量済み	袋包装	50	5000

異なる色のストラップ付き回型キャップ

目次カタログ番号	キャップの色	減量	パッケージ	本パッケージ	本ケース
FCT441000	原色	はい	バッグ	500	5000
FCT441100	赤	はい	バッグ	500	5000
FCT441200	オレンジ	はい	バッグ	500	5000
FCT441300	青	はい	バッグ	500	5000
FCT441400	黄	はい	バッグ	500	5000
FCT441500	緑色	はい	バッグ	500	5000
FCT441600	ピンク	はい	バッグ	500	5000
FCT441700	茶	はい	バッグ	500	5000
FCT441800	白	はい	バッグ	500	5000
FCT441900	黒	はい	バッグ	500	5000
FCT440000	原色	いいえ	バッグ	500	5000
FCT440100	赤	いいえ	バッグ	500	5000
FCT440200	オレンジ	いいえ	バッグ	500	5000
FCT440300	青	いいえ	バッグ	500	5000
FCT440400	黄	いいえ	バッグ	500	5000
FCT440500	緑色	いいえ	バッグ	500	5000
FCT440600	ピンク	いいえ	バッグ	500	5000
FCT440700	茶	いいえ	バッグ	500	5000
FCT440800	白	いいえ	バッグ	500	5000
FCT440900	黒	いいえ	バッグ	500	5000

インサート

目次カタログ番号	色	減量	本パッケージ	本ケース
FTC000001	原色	いいえ	500	5000
FTC000002	白	いいえ	500	5000
FTC000003	緑色	いいえ	500	5000
FTC000004	青	いいえ	500	5000
FTC000005	黄	いいえ	500	5000
FTC000006	原色	はい	500	5000
FTC000007	白	はい	500	5000
FTC000008	緑色	はい	500	5000
FTC000009	青	はい	500	5000
FTC000010	オレンジ	はい	500	5000
FTC000011	赤	はい	500	5000
FTC000012	茶	はい	500	5000
FTC000013	黒	はい	500	5000



— 証券コード: 688026 —

液体の処理及び保存シリーズ

Liquid Handling



科学実験や工業製造において、結果を左右する最も重要な段階は液体の取り扱いです。薬特生物のリキッドハンドリングおよび保管シリーズの製品には、遠注管シリーズ、ピペットシリーズ、ピペットチップシリーズが含まれ、すべての製品はUSP Class VI規格に準拠した高品質の原材料を採用し、100,000クラスのクリーンルームで製造されたものです。製品カテゴリとスペックが豊かで、市販のさまざまな遠心分離機モデル、ピペッター、自動ピペティングステーションに幅広く適合します。製品は優れた品質、安定した性能を持っており、DNase/RNaseフリー、パイロジェンフリーです。液体の量や実験ニーズに応じて、適切な製品をお選びください。

ディスポーザブル遠沈管

ディスポーザブル遠沈管はUSP Class VI規格に準拠したPPで作られたもので、細胞生物学、免疫学、微生物学及び分子生物学等様々な実験室遠心操作に利用でき、サンプルの調製や保管などにも利用できます。

- スペック: 15mL 50mL
- キャップタイプ: フラットキャップ/シールキャップ
- 底タイプ: 円錐形自立型
- 包装: 袋入り、紙ラック入りプラスチックラック入りバラ包装
- 材質: 本体: ポリプロピレン (PP)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、すべてUSP Class VI規格準拠



製品特徴

- チューブ本体表面の黒色スケールは鮮明で観察しやすく、精度は±2%です
- 大面積の白い書き込みエリアのデザイン、マーキングや記録に便利、アルコールで拭き取っても落ちません
- 最大RCF: 12,000xg (円錐形底のチューブ)、RCF: 6,000xg (自立型底のチューブ)
- 許容温度範囲: -80℃~+121℃
- 厳格な密閉性テストに合格し、漏れや変形がない
- サイズ精度が高く、さまざまな遠心分離機ローター、ミキサー、振とう機などに適しています
- 照射滅菌と未滅菌から選択可能、照射滅菌、SAL 10⁻⁴
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

△ ご注意: 1. 遠沈管の凍結保管時 (-80℃~-20℃) にフォームラックを適用してはなりません。
2. 高温高圧の場合に、キャップを緩めてください

ディスポーザブル遠沈管、フラットキャップ

カタログ番号	容量 (mL)	チューブ形	滅菌	最大遠心力 (xg)	包装	本/袋	本/箱
CFT000150	15.0	円錐形	いいえ	12,000	バラ包装	500	500
CFT010150	15.0	円錐形	いいえ	12,000	袋入り	50	500
CFT011150	15.0	円錐形	はい	12,000	袋入り	25	500
CFT021150	15.0	円錐形	はい	12,000	紙ラック	25	500
CFT031150	15.0	円錐形	はい	12,000	プラスチックラック	25	300
CFT000500	50.0	円錐形	いいえ	12,000	バラ包装	500	500
CFT010500	50.0	円錐形	いいえ	12,000	袋入り	50	500
CFT011500	50.0	円錐形	はい	12,000	袋入り	25	500
CFT021500	50.0	円錐形	はい	12,000	紙ラック	25	500
CFT100500	50.0	自立型底	いいえ	6,000	バラ包装	500	500
CFT111500	50.0	自立型底	はい	6,000	袋入り	25	500
CFT110500	50.0	自立型底	いいえ	6,000	袋入り	50	500
CFT031500	50.0	円錐形	はい	12,000	プラスチックラック	25	300

ディスポーザブル遠沈管、シールキャップ

カタログ番号	容量 (mL)	チューブ形	目盛り	滅菌	最大遠心力 (xg)	包装	本/袋	本/箱
CFT550150	15.0	円錐形	いいえ	いいえ	12,000	バラ包装	500	500
CFT510150	15.0	円錐形	いいえ	いいえ	12,000	袋入り	50	500
CFT511150	15.0	円錐形	いいえ	はい	12,000	袋入り	25	500
CFT521150	15.0	円錐形	いいえ	はい	12,000	紙ラック	50	500
CFT621150	15.0	円錐形	いいえ	はい	12,000	プラスチックラック	25	300
CFT522150	15.0	円錐形	いいえ	いいえ	12,000	バラ包装	25	500
CFT500500	50.0	円錐形	いいえ	いいえ	12,000	バラ包装	500	500
CFT510500	50.0	円錐形	いいえ	いいえ	12,000	袋入り	50	500
CFT511500	50.0	円錐形	いいえ	はい	12,000	袋入り	25	500
CFT521500	50.0	円錐形	いいえ	はい	12,000	紙ラック	25	500
CFT621500	50.0	円錐形	いいえ	はい	12,000	プラスチックラック	25	300
CFT665000	50.0	自立型底	いいえ	いいえ	6,000	バラ包装	500	500
CFT610500	50.0	自立型底	いいえ	いいえ	6,000	袋入り	50	500
CFT611500	50.0	自立型底	いいえ	はい	6,000	袋入り	25	500
CFT615500	50.0	円錐形	はい	はい	12,000	袋入り	25	500
CFT616500	50.0	円錐形	はい	いいえ	12,000	紙ラック	25	500
CFT617500	50.0	円錐形	はい	はい	12,000	紙ラック	25	500
CFT656500	50.0	円錐形	はい	いいえ	12,000	バラ包装	500	500
CFT614500	50.0	自立型底	はい	いいえ	6,000	バラ包装	500	500
CFT613500	50.0	自立型底	はい	はい	6,000	袋入り	25	500

丸底遠沈管

丸底遠沈管は実験室でよく使用されるサンプル処理容器の一種であり、細胞生物学、免疫学、微生物学などの各種実験室での遠心分離操作に広く用いられ、サンプルの調製や保存などにも使用可能です。

潔特生物の丸底遠沈管は、USP Class VIに準拠するポリプロピレン (PP) 材料で作られており、成分が明確で、動物由来成分を含まず、優れた化学的安定性を持ち、管壁が滑らかで、厚みが均一で、強い耐衝撃性を備えています。丸底設計により、底部の受圧面積が大きく、応力が均等に分散され、最大RCFは6000×gに達します。厳格な密閉性テストに合格し、漏れや変形がなく、大容量サンプルの処理や密度勾配遠心分離などの操作に適しています。

- 仕様: 100mL
- 材質: チューブ本体 ポリプロピレン (PP)、チューブキャップ 高密度ポリエチレン (HDPE)、全てがUSP Class VIに準拠する



製品特徴

- チューブ本体は高品質のポリプロピレン (PP) 材料で作られており、成分が明確で、動物由来成分を含まず、優れた化学的安定性と強い耐衝撃性を備える
- 丸底設計により、底部の受圧面積が大きく、管壁の移行が滑らかで、応力が均等に分散される
- 遠心分離時の最大液体添加量は80mLで、6000×gの遠心力に耐えられる
- 60kPaの条件下での厳格な密閉性テストに合格し、漏れや変形がない
- 読みやすくして精密な目盛が刻まれており、観察が容易
- チューブ本体上部に360°の広面積なフロスト記入スペース設計があり、識別や記録に便利
- 使用温度範囲: -80℃～+121℃
- 未滅菌タイプと滅菌済みタイプを選択可能、滅菌は放射線滅菌処理 (SAL10⁻⁶)、DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性

△ 本製品は、Thermo Fisher Scientific™、酒機、産源値など、市場の一般的な大容量遠心分離機ブランドに適合します。

ご注意: 遠心分離操作を行う際は、本製品および遠心分離機ローターの仕様・寸法に合わせて、適切なアダプターを選択してご使用ください。

カタログ番号	容量 (mL)	ボトム形状	滅菌	最大RCF (×g)	包装	入数/袋	入数/箱
CFT011100	100.0	丸底	滅菌済み	6000	袋包装	25	300
CFT010100	100.0	丸底	非滅菌	6000	袋包装	25	300

大容量遠心三角フラスコ

大容量三角フラスコは、大容量液体遠心分離用の経済的な実験室用消耗材で、大規模な細胞回収、プラスミドやタンパク質の精製などに適用し、遠心分離サイクルの短縮、実験効率と製造効率の向上に役立ちます。

- スペック: 225mL 250mL 500mL 600mL
- 材質: 本体: ポリプロピレン (PP)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、すべてUSP Class VI規格準拠



製品特徴

- 本体は高温高圧に耐えられる高品質のPP素材で作られており、内外表面は滑らかで色が均一です
- 外壁には目盛りが刻まれており、目盛り線は鮮明、正確で、観察、校正しやすく、精度は±2%です。
- 225mL / 250mL最大遠心力RCF: 7500xg, 500mL最大遠心力RCF: 6000xg
- 厳格なインライン気密性テストを受け、もれなことを確保できるねじ込み型シールキャップ
- 推奨注入量 80%
- 許容温度範囲: -80℃～+121℃
- 照射滅菌, SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

カタログ番号	容量 (mL)	チューブ形	滅菌	最大遠心力(xg)	包装	個/袋	個/箱
CFT012225	225.0	円錐形	はい	7500	袋入り	6	48
CFT012250	250.0	円錐形	はい	7500	袋入り	6	48
CFT051500	500.0	円錐形	はい	6000	袋入り	6	36
CFT020600	600.0	円錐形	はい	6000	個別包装	1	32

高性能遠沈管

高性能遠沈管はさまざまな実験操作で広く使用されており、生物学的実験の要件を満たし、ROHS規格、TSE/BSEリスクステートメントに準拠し、ラテックス成分を含んでいません。ユニークな二色キャップデザイン、優れた密封性、-90Kpaの陰圧に耐えられ、本体は、20000xgの遠心力に耐えられます。

- スペック: 15mL 50mL
- キャップタイプ: 二色キャップ (バック付き)
- 底タイプ: 円錐形自立型
- 包装: 袋入りラック入り
- 材質: 本体: ポリプロピレン (PP)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、すべて USP Class VI 準拠



カタログ番号	容量 (mL)	チューブ形	滅菌	最大遠心力 (xg)	包装	本/袋 (ラック)	本/箱
CFT920150	15.0	円錐形	はい	20,000	紙ラック	50	500
CFT921150	15.0	円錐形	はい	20,000	袋入り	25	500
CFT922150	15.0	円錐形	はい	20,000	袋入り	50	500
CFT925150	15.0	円錐形	いいえ	20,000	袋入り	50	500
CFT926150	15.0	円錐形	はい	20,000	プラスチック製ラック	25	300
CFT920500	50.0	円錐形	はい	20,000	紙ラック	25	500
CFT921500	50.0	円錐形	はい	20,000	袋入り	25	500
CFT922500	50.0	円錐形	はい	20,000	袋入り	50	500
CFT925500	50.0	円錐形	いいえ	20,000	袋入り	50	500
CFT928500	50.0	円錐形	はい	20,000	プラスチック製ラック	25	300
CFT926500	50.0	自立型底	はい	10,000	袋入り	50	500
CFT927500	50.0	自立型底	いいえ	10,000	袋入り	50	500

茶色遠沈管遮光

茶色遠沈管は USP Class VI 規格に準拠した PP 素材で作られており、紫外線を 100% 遮断し、光感受性サンプルの遮光保管または遠心分離用に特化されたものです。

- スペック: 15mL 50mL
- キャップタイプ: シールキャップ
- 底タイプ: 円錐形
- 包装: 袋入りラック入り
- 材質: 本体: ポリプロピレン (PP)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、すべて USP Class VI 規格準拠



カタログ番号	容量 (mL)	チューブ形	滅菌	最大遠心力 (xg)	包装	本/袋	本/箱
CFT710150	15.0	円錐形	いいえ	12,500	袋入り	50	500
CFT711150	15.0	円錐形	はい	12,500	袋入り	25	500
CFT712150	15.0	円錐形	はい	12,500	ラック入り	25	500
CFT710500	50.0	円錐形	いいえ	12,500	袋入り	50	500
CFT711500	50.0	円錐形	はい	12,500	袋入り	25	500
CFT712500	50.0	円錐形	はい	12,500	ラック入り	25	500

高速心遠沈管

高速心遠沈管は透明な高分子材料ポリプロピレン (PP) 製で、遠心力は最大 21000xg に達し、さまざまな実験操作に幅広く使用でき、生物学実験の要件を満たし、高速遠心時の破裂や漏れを防止できます。

- スペック: 15mL 50mL
- キャップタイプ: 二色キャップ (バック付き)
- 底タイプ: 円錐形底
- 包装: 袋入りラック入り
- 材質: 本体: ポリプロピレン (PP)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、すべて USP Class VI 規格準拠



- a. 注意: 1. 遠沈管の凍結保管時 (-80℃ ~ -20℃) にフォームラックを使用してはなりません。
2. 高温高圧の場合に、キャップを緩めてください

カタログ番号	容量 (mL)	チューブ形	滅菌	最大遠心力 (xg)	包装	本/袋	本/箱
CFT312150	15.0	円錐形	はい	21,000	袋入り	25	500
CFT322150	15.0	円錐形	はい	21,000	紙ラック	25	500
CFT312500	50.0	円錐形	はい	21,000	袋入り	25	500
CFT322500	50.0	円錐形	はい	21,000	紙ラック	25	500

15mL穿刺穴付き遠沈管

高品質の透明高分子材料ポリプロピレン (PP) 製で、キャップにはブテルゴム栓が付いており、穿刺してシリンジを接続できます。

- スペック: 15mL 50mL
- 底タイプ: 円錐形
- 材質: 本体: ポリプロピレン (PP)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、すべて USP Class VI 規格準拠



カタログ番号	容量 (mL)	チューブ形	滅菌	最大遠心力 (xg)	説明	包装	本/袋	本/箱
CFT013150-80	15.0	円錐形	はい	12500	ブテルゴム栓が付いている発光グリーン色のキャップで、穿刺してシリンジを接続可能、滅菌	袋入り	キャップ: 100 本体: 25	キャップ: 500 本体: 500

重金属フリー遠沈管

重金属フリーの遠沈管は透明高分子材料ポリプロピレン (PP) 製で、特別な処理によって、実験に影響する 30 種類以上の微量金属元素を 1ppb 以下 (ICP-MS 法) に抑え、水分分析など、遠沈管の重金属がサンプルを汚染する状況での用途に最適です。

- スペック: 15mL 50mL
- 材質: 本体: ポリプロピレン (PP)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、すべて USP Class VI 規格準拠
- キャップタイプ: シールキャップ
- 底タイプ: 円錐形
- 包装: 袋入りラック入りバルク包装



カタログ番号	容量 (mL)	チューブ形	滅菌	最大遠心力 (xg)	包装	本/袋	本/箱
CFT430150	15.0	円錐形	はい	12,500	袋入り	25	500
CFT451150	15.0	円錐形	はい	12,500	ラック入り	50	500
CFT452150	15.0	円錐形	はい	12,500	バルクパッケージ	500	500
CFT450500	50.0	円錐形	はい	12,500	袋入り	25	500
CFT451500	50.0	円錐形	はい	12,500	ラック入り	25	500
CFT452500	50.0	円錐形	はい	12,500	バルクパッケージ	500	500

キャップ簡単開閉のディスポーザブル遠沈管

主に中量サンプルの保管、操作、遠心分離に使用され、キャップ開閉を片手で簡単に操作できます

- スペック: 15mL 50mL
- 底タイプ: 円錐形
- 包装: 袋入りラック入りバルク包装
- 材質: 本体: ポリプロピレン (PP)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、すべて USP Class VI 規格準拠

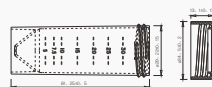


カタログ番号	容量 (mL)	チューブ形	滅菌	最大遠心力 (xg)	包装	本/箱 (ラック)	本/箱
CFT201150	15.0	円錐形	いいえ	9,400	バラ包装	500	500
CFT211150	15.0	円錐形	はい	9,400	袋入り	25	500
CFT221150	15.0	円錐形	はい	9,400	ラック入り	50	500
CFT201500	50.0	円錐形	いいえ	9,400	バラ包装	500	500
CFT211500	50.0	円錐形	はい	9,400	袋入り	25	500
CFT221500	50.0	円錐形	はい	9,400	ラック入り	50	500

30mL自立型底遠沈管

30mL自立型底遠沈管は主に中量サンプルの保管、操作、遠心分離に使用されます。50mL遠沈管と直径が同じが、高さが低いので、サンプル汚染のリスクが軽減され、従来の15mLと50mL遠沈管の間に新しいスペックを追加しました。

- スペック: 30mL
- キャップタイプ: フラットキャップ
- 底タイプ: 自立型
- 包装: 袋入りバラ包装
- 材質: 本体: ポリプロピレン (PP)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、全て USP Class VI 準拠



高さを抑えたので、マイクロピペッター及びピペットチップでサンプルをピペッティングしやすいです。ピペッターと遠沈管の相互汚染を軽減します。

カタログ番号	容量 (mL)	チューブ形	滅菌	最大遠心力 (g)	包装	本/バッグ	本/箱
CFT001030	30.0	自立型底	はい	7,500	袋入り	50	500
CFT01030	30.0	自立型底	いいえ	7,500	袋入り	50	500
CFT000030	30.0	自立型底	いいえ	7,500	袋入り	500	500

PS遠沈管

PS遠沈管は高品質のポリスチレン (PS) で作られているので、ポリプロピレン (PP) 製のチューブに比べて透明度が高く、チューブ内の液体の観察がより容易となっています。細胞生物学、免疫学、微生物学、分子生物学の分野における液体の低速遠心分離、サンプリング、分注、保存など幅広い実験用途に適しており。



- 仕様: 15mL/50mL キャップタイプ: 平底
- ボトムタイプ: 円錐状 包装: 紙製ラック/プラスチック製ラック/バック
- 材質: チューブ本体: ポリスチレン (PS)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、チューブラック: ポリプロピレン (PP)、キャップパッキン: ポリエチレン (PE)、全てが USP Class VI に準拠する

製品特徴

- チューブ本体は高品質のPS材質で作られており、高い透明性で液体の視認性が向上
- チューブ本体は弱酸・弱アルカリ性の水溶液に適用
- 読みやすく精密な目盛が刻まれており、観察が容易
- 厳格な密閉性テストに合格したため、液漏れの心配がない
- 15mLチューブのキャップには漏れ防止ガスケットを設置
- 15mLおよび50mL用のチューブラックは洗浄することで再利用可能
- 最大RCF: 3,000 × g (15mL)、2,000 × g (50mL)
- 推奨使用温度範囲: 20°C - 60°C
- 滅菌済みタイプと未滅菌タイプを選択可能、滅菌は放射線滅菌処理 (SAL10⁻⁶)
- DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性、非細胞毒性

カタログ番号	容量 (mL)	ボトムタイプ	材質	無菌	包装	入数/箱 (ラック)	入数/ケース
CFT721500	50.0	円錐状	PS	滅菌済み	プラスチック製ラック	25	300
CFT410150	15.0	円錐状	PS	非滅菌	再封可能なバッグ	50	500
CFT411150	15.0	円錐状	PS	滅菌済み	再封可能なバッグ	25	500
CFT421150	15.0	円錐状	PS	滅菌済み	紙製ラック	25	500
CFT721150	15.0	円錐状	PS	滅菌済み	プラスチック製ラック	25	300

注意事項: PSチューブ本体は、有機溶媒、芳香族炭化水素、電素系炭化水素に対して耐性はありません。また、高圧蒸気滅菌耐性確認済み。

PBMC分離チューブ

末梢血分離チューブは主に密度勾配法により末梢全血、膜系血または骨髄から単核球を分離することに用いられます (MNCs)。

凍結生物のCellSafe™末梢血分離チューブは、独特な内蔵分離プレートにより、最大限に目標試料と密度勾配媒体の混合を減少し、遠心層化後にMNCsをプレートの上部に保留し、チューブ底に沈下した赤血球と顆粒球層と分離します。そのまま傾けて出すのみでMNCsを収集できるため、大いに実験難易度を下げるほか、従来の作業方法に比べ、実験時間を大幅に節約できます。さらに、本品はGMP基準により作られ、権威のある第三者による検証をクリアしたため、生物実験消耗品のクリーンレベルを厳しく求める実験需要に対応可能です。

- 規格: 50mL分離プレート付き キャップタイプ: フラットキャップ
- 底タイプ: 円錐底 分離プレート: 8ウェル円柱形
- 材質: チューブはポリプロピレン (PP)、チューブキャップは高密度ポリエチレン (HDPE)、分離プレートは共重合樹脂 (MBS)。いずれもUSP CLASS VI基準に適合します。



製品特性

- 内蔵の分離プレートにより、最大限に試料と分離液の混合を減少し、試料をゆっくりと少しずつ密度勾配遠心液面に加える必要がありません。
- 遠心後の後、そのまま傾けて出せば、MNCsを簡単に収集することができます。
- 一貫性が高いため、実験結果に対する人工作業の影響を低減することができます。
- 時間の節約に、たった15分で末梢血単核球 (PBMCs) の分離を完成させることができます。
- 本品はGMP基準により作られ、権威のある第三者による検証をクリアしたため、生物実験消耗品のクリーンレベルを厳しく求める実験需要に対応可能です。
- 個包装タイプの3層清潔医療用外包装を採用し、さらに品質追跡のため、全ての最小包装にはロット番号が付いています。
- 照射滅菌、SAL 10⁻⁴、DNase/RNaseフリー、ピロゲンフリー、細胞毒性フリー、マイコプラズマフリー。

カタログ番号	説明	滅菌	末梢血容量	本/バッグ	本/箱
CSP021015	プレート分離チューブ、規格は15mL (1本)	はい	0.5-4mL	25	100
CSP021050	プレート分離チューブ、規格は50mL (1本)	はい	4-17mL	25	100

遠沈管ラック

遠沈管ラックは各種遠沈管を垂直にしっかりと固定でき、サンプルの転倒やこぼれを効果的に防ぎ、実験プロセスの安全性と正確性を確保します。凍結生物の遠沈管ラックは高品質のポリプロピレン (PP) 材料で作られており、変形しにくく、頑丈で耐久性に優れ、凍結融解の繰り返しや高温・高圧蒸気滅菌後も良好な性能を維持でき、再利用が可能です。シリーズ製品は多様な仕様を備えており、凍結生物の遠沈管、マイクロ遠沈管、凍結保存チューブ、PCRチューブ、バイオリアクションチューブ、および大容量遠心瓶に適合し、様々な実験シーンにおけるサンプル処理のニーズに対応します。

- 仕様: マイクロ遠沈管ラック 遠沈管ラック 大容量遠心瓶ラック 7穴遠沈管スタンド
- 適合チューブタイプ: PCRチューブ (0.2mL) 凍結保存チューブ (0.5~2mL) マイクロ遠沈管 (0.5~5mL) 使い捨て遠沈管 (15~50mL) 大容量円錐状遠心瓶 (225~600mL) バイオリアクションチューブ (15~600mL)
- 色: 蛍光グリーン/ダークグリーン/白/青
- 材質: ポリプロピレン (PP)、USP Class VIに準拠する

製品特性

- 高品質のポリプロピレン (PP) 材料で作られており、厚みがあり、頑丈で耐久性に優れる。
- 高温および低温に耐え、-80℃での凍結融解を繰り返しても変形しない構造を維持でき、121℃での高圧蒸気滅菌も可能。
- 表面に数字またはアルファベットのマーキングがあり、置別や実験の記録に便利。
- 滅菌済みタイプと未滅菌タイプを選択可能。滅菌は放射線滅菌処理 (SAL10⁻⁴)、DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性。



マイクロ遠沈管ラック

- 両面設計を採用し、0.2~5.0mLのマイクロ遠沈管の配置ニーズに対応可能で、合計186穴を備える。
- 製品の縁は丸みを帯びており、快適な持ち心地を実現。



遠沈管ラック

- 15/50mLの2種類の仕様がおり、いずれも25穴を備え、蛍光グリーン/ダークグリーン/青/白の4色から選択可能。
- 底部に複数の補強リブがあり、構造が頑固。
- 積み重ね可能で、実験室のスペースを節約。



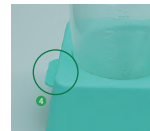
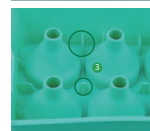
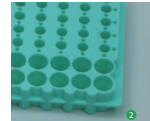
7穴遠沈管スタンド

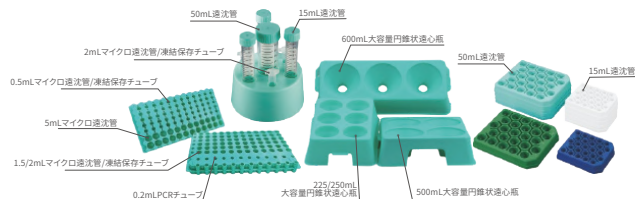
- 3穴の2.0mLマイクロ遠沈管、3穴の15mL遠沈管、1穴の50mL遠沈管を同時に配置可能。
- 中心穴は50mLチューブフィルターに適合。



大容量遠心瓶ラック

- 3種類の仕様を選択可能で、225、250、500、600mLの遠心瓶の配置ニーズに対応。
- 底部に複数の補強リブがあり、耐荷重性に優れ、力が均等に分散されるため、シェーカーに安定して配置可能。
- 積み重ね可能で、実験室のスペースを節約。
- 持ち手が付いており、実験中の持ち運びに便利。





マイクロ遠心管ラック(PCRチューブ/マイクロ遠心管/凍結保存チューブに適合)

カタログ番号	適合仕様 (mL)	容量 (L/箱)	滅菌	色	組み重ね可能	入数/箱	入数/箱
CTS003001	0.2	30	非滅菌	蛍光グリーン	あり	1	20
	0.5	60	非滅菌	蛍光グリーン	あり	1	20
	1.5, 2.0	72	非滅菌	蛍光グリーン	あり	1	20
	5.0	24	非滅菌	蛍光グリーン	あり	1	20

遠心管ラック

カタログ番号	適合仕様 (mL)	容量 (L/箱)	滅菌	色	組み重ね可能	入数/箱	入数/箱
CFR001015	15	25	非滅菌	蛍光グリーン	あり	5	50
CFR011015	15	25	滅菌済み	蛍光グリーン	あり	5	50
CFR02015	15	25	非滅菌	ダークグリーン	あり	5	50
CFR012015	15	25	滅菌済み	ダークグリーン	あり	5	50
CFR03015	15	25	非滅菌	白	あり	5	50
CFR013015	15	25	滅菌済み	白	あり	5	50
CFR04015	15	25	非滅菌	青	あり	5	50
CFR014015	15	25	滅菌済み	青	あり	5	50
CFR001050	50	25	非滅菌	蛍光グリーン	あり	5	50
CFR011050	50	25	滅菌済み	蛍光グリーン	あり	5	50
CFR02050	50	25	非滅菌	ダークグリーン	あり	5	50
CFR012050	50	25	滅菌済み	ダークグリーン	あり	5	50
CFR03050	50	25	非滅菌	白	あり	5	50
CFR013050	50	25	滅菌済み	白	あり	5	50
CFR04050	50	25	非滅菌	青	あり	5	50
CFR014050	50	25	滅菌済み	青	あり	5	50

7穴遠心管スタンド(マイクロ遠心管/遠心管/凍結保存チューブに適合)

カタログ番号	適合仕様 (mL)	容量 (L/箱)	滅菌	色	組み重ね可能	入数/箱	入数/箱
CTS001001		7	非滅菌	蛍光グリーン	なし	1	50
CTS002001	7穴タイプで、2.0 mL マイクロ遠心管および 715 mL・50 mL遠心 管に適合	7	滅菌済み	蛍光グリーン	なし	1	50
CTS001002		7	非滅菌	蛍光グリーン	なし	5	50
CTS002002		7	滅菌済み	蛍光グリーン	なし	5	50

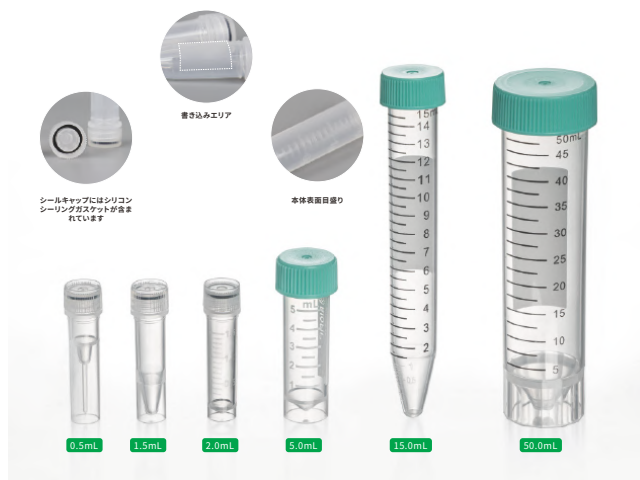
大容量円錐状遠心瓶

カタログ番号	適合仕様 (mL)	容量 (L/箱)	滅菌	色	組み重ね可能	入数/箱	入数/箱
CTS001225	225, 250	6	非滅菌	蛍光グリーン	あり	6	12
CTS001500	500	4	非滅菌	蛍光グリーン	あり	6	12
CTS001600	600	3	非滅菌	蛍光グリーン	あり	6	12

ディスポーザブル血清チューブ/サンプルチューブ

ディスポーザブル血清チューブ/サンプルチューブは、透明高分子材料ポリプロピレン (PP) 製で、極めて優れた化学的安定性及び密封性を持っており、血清、細胞及び組織の保存及び低温冷蔵に適用します。

- スペック: 0.5mL 1.5mL 2.0mL 5.0mL 15.0mL 50.0mL
- 底タイプ: 円錐形自立型
- 材質: 本体: ポリプロピレン (PP)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、すべて USP Class VI 規格準拠



製品特徴

- 6つのスペックから選択可能: 0.5mL、1.5mL、2.0mL、5.0mL、15.0mL、50.0mL
- チューブ本体はPP材質で作られており、均一で透明
- 耐温範囲: -20°C ~ 121°C
- チューブ本体には目盛りと手書きエリアが付いており、識別、観察、マーキングに便利
- シールキャップにはシリコンシーリングガスケットが含まれており、液体の漏れを確実に防止可能
- 照射滅菌と未滅菌から選択可能、照射滅菌、SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

カタログ番号	容量(mL)	チューブ形	目盛り	滅菌	個/パック	個/箱
SST000005	0.5	自立型底	いいえ	いいえ	50	5000
SST001005	0.5	自立型底	いいえ	はい	50	5000
SST001015	1.5	自立型底	いいえ	はい	50	5000
SST000015	1.5	自立型底	いいえ	いいえ	50	5000
SST001020	2.0	自立型底	はい	はい	20	5000
SST000020	2.0	自立型底	はい	いいえ	20	5000
SST001050	5.0	自立型底	はい	はい	20	2500
SST000050	5.0	自立型底	はい	いいえ	20	2500
SST001150	15.0	円錐形底	はい	はい	25	500
SST000150	15.0	円錐形底	はい	いいえ	50	500
SST001500	50.0	自立型底	はい	はい	25	500
SST000500	50.0	自立型底	はい	いいえ	25	500

ディスプレイザブル吸引管

ディスプレイザブル吸引管は、主に、非固定量の液体を素早くピペッティングしたり移したりするために使用されます。

- スペック: 145mm 230mm
- 包装: 個別紙/プラスチック包装 (内袋付き) 大包装
- 材質: ポリスチレン (PS)、USP Class VI準拠



製品特徴

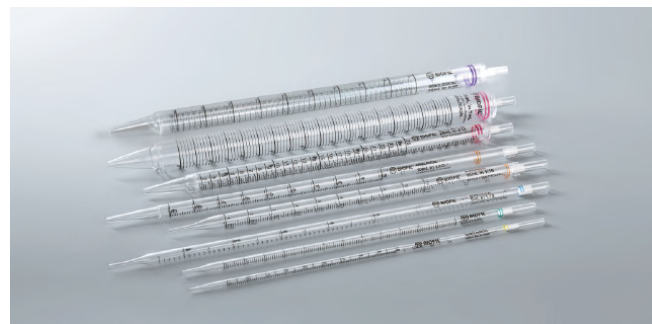
- 145mmと230mmの2つのスペックから選択可能
- 口が細長く、口の狭い容器や小さな容器から液体が取り出しやすい
- 透明で目盛りがなく、観察しやすい
- 照射滅菌、SAL 10⁻⁴ DNase/RNaseフリー、バイロジエンフリー

カタログ番号	長さ(mm)	材質	滅菌	包装	本/パック	本/箱
PP000145	145.0	PS	はい	紙/プラスチック	50	200
PP010145	145.0	PS	はい	袋入り	25	200
PP000230	230.0	PS	はい	紙/プラスチック	50	200
PP010230	230.0	PS	はい	袋入り	25	200

ディスプレイザブルピペット

ディスプレイザブルピペットは、主に一定量の液体を計量またはピペッティングするために使用され、適切なピペッターと併用すると、組織培養、細菌学、臨床、科学研究などの分野で幅広く使用できます。微生物のディスプレイザブルピペットには、各精度の目盛りが付いている他、作業時に識別及び使用しやすいように、ピペットチップでは、異なる色で各容量スベックを表示しています。ピペットチップにはフィルターエレメントプラグが装備されており、サンプルを吸引する際の相互汚染をより効果的に防ぐことができます。最適化されたピペットティールの設計はさまざまなピペッターに対応可能です。

- スペック: 1.0mL 2.0mL 5.0mL 10.0mL 25.0mL 50.0mL 100.0mL
- 包装: 個別紙ビニール袋入り個別紙ビニール・ビニール包装大型包装
- 材質: 本体: ポリスチレン (PS)、フィルターエレメント: オレフィン (PO)、全て USP Class VI準拠



ピペットチップには、異なるカラーリングでマークされています



双方向目盛線デザイン



超音波溶着加工と管引き加工から選択可能



PO製フィルターエレメント

製品特徴

- 様々な容量スベックから選択可能
- ピベットレンジ型番を識別するために、ピベットチップには異なるカラーリングでマークされています
- 双方向目盛線デザインによって、ピベッティング容量を簡単に識別でき、マイナス目盛りにより、ピベッティング容量を増やすことができます、より大きな容量に適しています
- 目盛線は鮮明、正確で、精度は総容量の±2%に達しています
- 各種のピベットにはフィルターエレメントが付いており、ピベットへのサンプル、エアソール、水蒸気侵入を防ぎ、ピベット内の不純物によるサンプルの汚染を防ぎ、相互汚染を避けることができます。
- 1.0、2.0、5.0、10.0mL ピベットは管引き加工を採用し、10.0、25.0、50.0及び100mL ピベットチップ/ノズルは超音波溶着加工で本体と接続しています
- 最適化されたピベットテールは市販のゴムアダプターチップを備えた各種のピベッターに適用
- 紙ビニールまたはビニール・ビニール包装を選択可能で、操作しやすいために、破れたり貫通したりすることができます。大型包装はパッチで使用しやすく、包装廃棄物を削減します。
- 各包装に独自の製品IDが表示されており、品質追跡が容易
- 照射滅菌と未滅菌製品を用意しており、照射滅菌はSAL 10⁻⁶に準拠しています
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

使い捨てセロジカルピベット、大包装

カタログ番号	容量 (mL)	目盛り (mL)	長さ (mm)	カラー	滅菌	本/パッケージ	本/箱
GSP012001	1.0	1/100	268.5	●	はい	25	1000
GSP012002	2.0	1/50	272.0	●	はい	25	1000
GSP012005	5.0	1/10	341.0	●	はい	25	500
GSP012010	10.0	1/10	346.3	●	はい	25	400
GSP012110	10.0, 大きい口	1/10	346.3	●	はい	25	400
GSP112010	10.0, 管引き	1/10	303.4	●	はい	25	400
GSP121010	10.0, 管引き	1/10	303.4	●	はい	50	200
GSP012025	25.0	2/10	308.5	●	はい	10	150
GSP012125	25.0, 長型	2/10	338.9	●	はい	10	150
GSP012050	50.0	5/10	346.6	●	はい	10	100
GSP012100	100.0	1	346.8	●	はい	10	60
GSP011001	1.0	1/100	268.5	●	いいえ	25	1000
GSP011002	2.0	1/50	272.0	●	いいえ	25	1000
GSP011102	2.0	1/100	272.0	●	いいえ	25	1000
GSP011005	5.0	1/10	341.0	●	いいえ	25	500
GSP011010	10.0	1/10	346.3	●	いいえ	25	400
GSP011110	10.0, 大きい口	1/10	346.3	●	いいえ	25	400
GSP011010	10.0, 管引き	1/10	303.4	●	いいえ	25	400
GSP011025	25.0	2/10	308.5	●	いいえ	10	150
GSP011125	25.0, 長型	2/10	338.9	●	いいえ	10	150
GSP011050	50.0	5/10	346.6	●	いいえ	10	100
GSP011100	100.0	1	346.8	●	いいえ	10	60

使い捨てセロジカルピベット、個別プラスチック/プラスチック包装

カタログ番号	容量 (mL)	目盛り (mL)	長さ (mm)	カラー	滅菌	本/パッケージ	本/箱
GSP010001	1.0	1/100	268.5	●	はい	1	500
GSP010002	2.0	1/50	272.0	●	はい	1	500
GSP010102	2.0	1/100	272.0	●	はい	1	500
GSP010005	5.0	1/10	341.0	●	はい	1	200
GSP010010	10.0	1/10	346.3	●	はい	1	200
GSP010110	10.0, 大きい口	1/10	346.3	●	はい	1	200
GSP111010	10.0, 管引き	1/10	303.4	●	はい	1	200
GSP010025	25.0	2/10	308.5	●	はい	1	150
GSP010125	25.0, 長型	2/10	338.9	●	はい	1	150
GSP010050	50.0	5/10	346.6	●	はい	1	100
GSP010100	100.0	1	346.8	●	はい	1	50

使い捨てセロジカルピベット、個別紙/プラスチック包装

カタログ番号	容量 (mL)	目盛り (mL)	長さ (mm)	カラー	滅菌	本/パッケージ	本/箱
GSP020001	1.0	1/100	268.5	●	はい	1	500
GSP020002	2.0	1/50	272.0	●	はい	1	500
GSP020102	2.0	1/100	272.0	●	はい	1	500
GSP020005	5.0	1/10	341.0	●	はい	1	200
GSP010105	5.0, 大きい口	1/10	341.0	●	はい	1	200
GSP020010	10.0	1/10	346.3	●	はい	1	200
GSP020110	10.0, 大きい口	1/10	346.3	●	はい	1	200
GSP021010	10.0, 管引き	1/10	303.4	●	はい	1	200
GSP020025	25.0	2/10	308.5	●	はい	1	150
GSP020125	25.0, 長型	2/10	338.9	●	はい	1	150
GSP020050	50.0	5/10	346.6	●	はい	1	100
GSP020100	100.0	1	346.8	●	はい	1	50

使い捨てセロジカルピベット、個別紙/プラスチック包装 (内袋付き)

カタログ番号	容量 (mL)	目盛り (mL)	長さ (mm)	カラー	滅菌	本/パッケージ	本/箱
GSP110001	1.0	1/100	268.5	●	はい	100	600
GSP110002	2.0	1/50	272.0	●	はい	100	500
GSP110102	2.0	1/100	272.0	●	はい	100	500
GSP110005	5.0	1/10	341.0	●	はい	50	200
GSP110010	10.0	1/10	346.3	●	はい	50	200
GSP110110	10.0, 大きい口	1/10	346.3	●	はい	50	200
GSP110010	10.0, 管引き	1/10	303.4	●	はい	50	200
GSP110025	25.0	2/10	308.5	●	はい	50	150
GSP110125	25.0, 長型	2/10	338.9	●	はい	50	150
GSP110050	50.0	5/10	346.6	●	はい	30	90
GSP110100	100.0	1	346.8	●	はい	10	50

使い捨てセロジカルピベット、個別プラスチック/プラスチック包装 (内袋付き)

カタログ番号	容量 (mL)	目盛り (mL)	長さ (mm)	カラー	滅菌	本/パッケージ	本/箱
GSP120001	1.0	1/100	268.5	●	はい	100	600
GSP120002	2.0	1/50	272.0	●	はい	100	500
GSP120102	2.0	1/10	341.0	●	はい	100	500
GSP120005	5.0	1/10	346.3	●	はい	50	200
GSP120010	10.0	1/10	346.3	●	はい	50	200
GSP120110	10.0, 大きい口	1/10	303.4	●	はい	50	200
GSP120025	25.0	2/10	308.5	●	はい	50	150
GSP120125	25.0, 長型	2/10	338.9	●	はい	50	150
GSP120050	50.0	5/10	346.6	●	はい	30	90
GSP120100	100.0	1	346.8	●	はい	10	50

ワディスポーザブルイド チップピペット

ディスポーザブルワイドチップピペットは、実験における一定量の液体の迅速な吸引に対応し、大きな組織片の吸引も可能であり、組織培養、臨床、科学研究などの分野で広く使用されています。

- スペック: 1.0mL 2.0mL 5.0mL 10.0mL
- 包装: 個別紙/プラスチック包装 個別紙/プラスチック包装 (内袋付き) 大包装
- 材質: 本体: ポリスチレン (PS)、フィルターエレメント: オレフィン (PO)、全て USP Class VI 準拠



使い捨てワイドボアピペット、大包装

カタログ番号	容量 (mL)	目盛り (mL)	長さ (mm)	カラー	材質	滅菌	包装	本/パック	本/箱
GSP312005	5	1/10	319.0	■	PS	はい	紙/ビニール	25	500
GSP312010	10	1/10	308.5	■	PS	はい	紙/ビニール	25	500

使い捨てワイドボアピペット、個別紙/プラスチック包装

カタログ番号	容量 (mL)	目盛り (mL)	長さ (mm)	カラー	材質	滅菌	包装	本/パック	本/箱
GSP310001	1	1/10	270.0	■	PS	はい	紙/ビニール	500	500
GSP310002	2	0.01	270.0	■	PS	はい	紙/ビニール	500	500
GSP310005	5	1/10	319.0	■	PS	はい	紙/ビニール	500	500
GSP310010	10	1/10	308.5	■	PS	はい	紙/ビニール	200	200

使い捨てワイドボアピペット、個別紙/プラスチック包装 (内袋付き)

カタログ番号	容量 (mL)	目盛り (mL)	長さ (mm)	カラー	材質	滅菌	包装	本/パック	本/箱
GSP311005	5	1/10	319.0	■	PS	はい	紙/ビニール	50	200
GSP311010	10	1/10	308.5	■	PS	はい	紙/ビニール	50	200

ディスポーザブルショートピペット

人工工学に基づいた独自のショートピペットデザインは、通常のピペットの約半分の長さで、液体の計量及びピペッティングがより便利です。特にファンフィルターユニットの下で使用など、限られた狭いスペースでのリキッドハンドリング作業に最適です。

- スペック: 5mL 10mL 25mL
- 包装: 個別紙/ビニール包装
- 本体: ポリスチレン (PS)、フィルターエレメント: オレフィン (PO)、全て USP Class VI 準拠



カタログ番号	容量 (mL)	目盛り (mL)	長さ (mm)	カラー	滅菌	包装	本/箱	本/箱
GSP010205	5	1/10	234	■	はい	紙/ビニール	1	200
GSP010210	10	2/10	234	■	はい	紙/ビニール	1	150
GSP010225	25	5/10	234	■	はい	紙/ビニール	1	100

ディスポーザブル吸引ピペット

ディスポーザブル吸引ピペットは、透明で目盛りなしのデザインを採用し、液体の吸引中に観察しやすいです。フィルターエレメントフリーのデザインによって、廃液の連続吸引に最適です。その中で、1.0、2.0、5.0、10.0mL ピペットは管引き加工を採用し、10.0、25.0、50.0及び100mL ピペットチップ/ノズルは超音波溶着加工で本体と接続しています。



- スペック: 1.0mL 2.0mL 5.0mL 10.0mL 25.0mL 50.0mL 100.0mL
- 包装: 個別紙/プラスチック包装 個別紙/プラスチック包装 (内袋付き) 個別プラスチック/プラスチック包装 (内袋付き) 大包装
- 材質: 本体: ポリスチレン (PS)、USP Class VI 準拠

使い捨てアスピレーションピペット、大包装

カタログ番号	容量(mL)	長さ(mm)	減菌	本/バッグ	本/箱
GSP000001	1.0	268.5	はい	25	1000
GSP000002	2.0	270.0	はい	25	1000
GSP000005	5.0	341.0	はい	25	400
GSP000010	10.0	346.3	はい	25	400
GSP000025	25.0	308.5	はい	10	150
GSP000050	50.0	346.6	はい	10	100
GSP000100	100.0	346.8	はい	10	60
GSP001001	1.0	268.5	いいえ	25	1000
GSP001002	2.0	270.0	いいえ	25	1000
GSP001005	5.0	341.0	いいえ	25	400
GSP001010	10.0	346.3	いいえ	25	400
GSP001025	25.0	308.5	いいえ	10	150
GSP001050	50.0	346.6	いいえ	10	100
GSP001100	100.0	346.8	いいえ	10	60

使い捨てアスピレーションピペット、ロングチップタイプ

カタログ番号	容量(mL)	長さ(mm)	減菌	包装	本/バッグ	本/箱
GSP002010	10.0	303.4	はい	プラスチック/プラスチック	25	400
GSP003010	10.0	303.4	いいえ	プラスチック/プラスチック	25	400
GSP101010	10.0	303.4	はい	紙/プラスチック	1	200
GSP201010	10.0	303.4	はい	紙/プラスチック	50	200

ディスポーザブルミル クピペット

微量液体のピettings、移送に適しています。

- スペック: 1.1mL, 2.2mL
- 包装: 個別紙/プラスチック包装 (内袋付き) 大包装
- 材質: ポリスチレン (PS)、USP Class VI 準拠

ディスポーザブル吸引ピペット、個別紙ビニール包装

カタログ番号	容量(mL)	長さ(mm)	減菌	本/バッグ	本/箱
GSP100001	1.0	268.5	はい	1	500
GSP100002	2.0	270.0	はい	1	500
GSP100005	5.0	341.0	はい	1	200
GSP100010	10.0	346.3	はい	1	200
GSP100025	25.0	308.5	はい	1	150
GSP100050	50.0	346.6	はい	1	100
GSP100100	100.0	346.8	はい	1	50

使い捨てアスピレーションピペット、個別紙/プラスチック包装 (内袋付き)

カタログ番号	容量(mL)	長さ(mm)	減菌	本/バッグ	本/箱
GSP200001	1.0	268.5	はい	100	600
GSP200002	2.0	270.0	はい	100	500
GSP200005	5.0	341.0	はい	50	200
GSP200010	10.0	346.3	はい	50	200
GSP200025	25.0	308.5	はい	50	150
GSP200050	50.0	346.6	はい	30	90
GSP200100	100.0	346.8	はい	10	50



使い捨てミルクピペット、大包装

カタログ番号	容量(mL)	長さ(mm)	カラーリング	減菌	包装	本/バッグ	本/箱
GSP010011	1.1	268.5	■	はい	紙/ビニール	25	1000
GSP020011	1.1	268.5	■	はい	紙/ビニール	50	500
GSP010022	2.2	272.0	■	はい	紙/ビニール	50	400

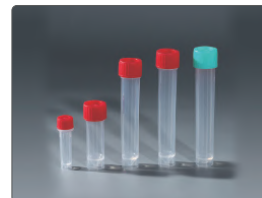
使い捨てミルクピペット、個別紙/プラスチック包装 (内袋付き)

カタログ番号	容量(mL)	長さ(mm)	カラーリング	減菌	包装	本/バッグ	本/箱
GSP010011	1.1	268.5	■	はい	紙/ビニール	200	1000
GSP020011	1.1	268.5	■	はい	紙/ビニール	50	250
GSP010022	2.2	272.0	■	はい	紙/ビニール	50	250

ディスポーザブルサンプ リングチューブ

潔特生物のディスポーザブルサンプリングチューブは、高品質の高分子ポリプロピレン (PP) 製で、5mL、10mL、30mL という3つのスペックがあり、主に疾病予防管理センター、病院などの機関におけるコロナウイルス、鳥インフルエンザウイルス、HPV、手足口ウイルス、その他の感染性病原微生物サンプルの採取、保管、搬送などに使われ、臨床、科学研究などの様々なニーズに対応できます。

- スペック: 5mL, 10mL, 30mL
- 包装: バラ包装
- 材質: 本体: ポリプロピレン (PP)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、全て USP Class VI 準拠



製品特徴

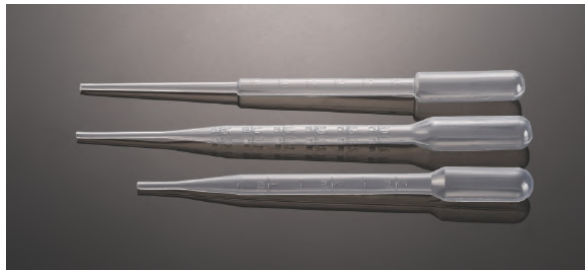
- 円錐形底部デザインによって、送ぎやすく、残留物が少ないです
- ねじ込みシール、独自の構造設計と製造プロセスで液漏れ防止

カタログ番号	容量(mL)	チューブ形	カラー	減菌	チューブ (個/袋)	Cap Per Bag
CYT001005	5.0	自立型底	■	いいえ	2500	2500
CYT001010	10.0	自立型底	■	いいえ	1000	1000
CYT001030	30.0	自立型底	■	いいえ	700	700
CYT002030	30.0	自立型底	■	いいえ	700	700

ディスポーザブルパストールピペット

ディスポーザブルパストールピペット(トランスファーチューブ)は、細胞試験、臨床試験、クローニング試験などの少量液体のピペッティング、移送、搬送によく使用されます。

- スペック: 0.2mL 1.0mL 3.0mL
- 包装: 個別包装箱入り袋入り
- 材質: ポリエチレン (PE)、USP Class VI準拠



先端の開口部は加熱シールが可能で、液体の持ち運びに便利です。



ピペット本体は細長く柔軟性があり、微量容器や特殊な容器へのアクセスが容易に行えます。

製品特徴

- 様々な容量スペックから選択可能
- チューブ本体は半透明、明るく白色で、チューブ壁の流動性がよく、操作性が高いです
- 液体置入環境でも使用可能
- チューブ本体は細く柔らかく、曲げることができるのでマイクロ容器や特殊な容器にアクセス可能
- 小さいピペットチップは、滴下量の再現性を確保できます
- チューブ端部はヒートシール可能で、液体の持ち運びが簡単です
- 各包装に独自の製品ロットが表示されており、品質追跡が容易
- 照射滅菌と未滅菌から選択可能、照射滅菌、SAL 10⁻⁴
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

バルク包装

カタログ番号	容量 (mL)	長さ (mm)	包装	滅菌	本/バック	本/箱
PP000002	0.2	68.0	複数本	いいえ	100	10000
PP000010	1.0	150.0	複数本	いいえ	100	5000
PP102010	1.0	150.0	複数本	はい	20	4000
PP000030	3.0	155.0	複数本	いいえ	100	5000
PP003030	3.0, 長型	180.0	複数本	いいえ	100	5000
PP001002	0.2	68.0	複数本	はい	100	10000
PP001010	1.0	150.0	複数本	はい	100	5000
PP001030	3.0	155.0	複数本	はい	100	5000
PP002030	3.0, 長型	180.0	複数本	はい	100	5000
PP000060	6.0	225.0	複数本	いいえ	100	10000
PP001060	6.0	225.0	複数本	はい	100	5000
PP100060	6.0	225.0	複数本	いいえ	100	5000
PP101060	6.0	225.0	複数本	はい	100	5000

個別包装済み

カタログ番号	容量 (mL)	長さ (mm)	包装	滅菌	本/バック	本/箱
PP101002	0.2	68.0	1本	はい	1	5000
PP101010	1.0	150.0	1本	はい	1	4000
PP101030	3.0	155.0	1本	はい	1	4000
PP102030	3.0, 長型	180.0	1本	はい	1	4000
PP112030	3.0, 長型	180.0	1本	はい	1	4000

全数が生体ラインでの気密性試験を実施済み

カタログ番号	容量 (mL)	長さ (mm)	包装	滅菌	本/バック	本/箱
PP201010	1.0	150.0	1本 (ビニール/ビニール)	はい	1	2000
PP205010	1.0	150.0	1本 (紙/ビニール)	はい	1	2000
PP200010	1.0	150.0	複数本	いいえ	200	2000
PP200030	3.0	155.0	複数本	いいえ	200	2000
PP201030	3.0	155.0	1本 (ビニール/ビニール)	はい	1	2000
PP205030	3.0	155.0	1本 (紙/ビニール)	はい	1	2000
PP202030	3.0, 長型	180.0	1本 (ビニール/ビニール)	はい	200	2000
PP203030	3.0, 長型	180.0	1本 (紙/ビニール)	はい	1	2000
PP303030	3.0, 長型	180.0	複数本	いいえ	200	2000

メディアボトル

潔特生物のメディアボトルは、透明度の高いPETGまたはPET材質で作られており、バイオ医薬品、バイオテクノロジー、および研究室での液体処理のニーズに適しており、培地、血清、緩衝液、中間体などの重要な液体の保管、移送、輸送に理想的な容器を提供します。

- 仕様 (PETGタイプ): 30mL 60mL 125mL 250mL 500mL 1000mL 2000mL 5000mL
- 仕様 (PETタイプ): 1500mL
- 材質: ボトル本体 共重合ポリエステル (PETG) / ポリエチレンテラフタレート (PET)、ボトルキャップ 高密度ポリエチレン (HDPE)、全てがUSP Class VIに準拠する



製品特徴

- 均一な肉厚で、優れた耐破裂性と耐衝撃性を備える
- ボトル本体の透明度が高く、読みやすくて精密な目盛が刻まれており、観察が容易
- 精密に設計された漏れ防止密封構造を持ち、完成品は厳格な密閉性テストに合格し、漏れや変形がない
- 優れた耐薬品性を持ち、CO₂とO₂を効果的に遮断し、pHの安定性を維持
- 使用温度範囲: -80℃~60℃
- 極めて低い抽出物レベルと優れた生物学的安全性を実現
- ボトルネックにシュリンクリングがあり、シュリンクフィルムとの固定が可能
- ボトル底部に潔特生物のロゴがあり、底部の内凹みアールエッジ設計により安定した配置が可能
- 放射線滅菌済み (SAL10⁻⁶)、DNaseフリー/RNaseフリー
- 非発熱性、エンドトキシンフリー、非細胞毒性



PETGメディアボトル

カタログ番号	容量 (mL)	キャップタイプ	滅菌	ボトルネック内径 (mm)	外径 (mm)	キャップ付き高さ (mm)	包装	個/トレイ	入数/箱
SSB430500	500	密閉キャップ	滅菌済み	28.5	76.5角型	175.2	プラスチック製トレイ+二重包装袋	24	48
SSB530500	500	密閉キャップ	滅菌済み	28.5	76.5角型	175.2	個別袋包装	1	24

PETGメディアボトル

カタログ番号	容量 (mL)	キャップタイプ	滅菌	ボトルネック内径 (mm)	外径 (mm)	キャップ付き高さ (mm)	包装	個/トレイ	入数/箱
SSB010030	30	密閉キャップ	滅菌済み	13.8	38.2角型	62.5	プラスチック製トレイ+二重包装袋	24	96
SSB010060	60	密閉キャップ	滅菌済み	18.0	40.4角型	82.5	プラスチック製トレイ+二重包装袋	24	96
SSB010125	125	密閉キャップ	滅菌済み	28.6	53角型	106.5	プラスチック製トレイ+二重包装袋	24	96
SSB010250	250	密閉キャップ	滅菌済み	28.6	59角型	144.0	プラスチック製トレイ+二重包装袋	24	96
SSB130500	500	密閉キャップ	滅菌済み	28.6	74角型	178.5	プラスチック製トレイ+二重包装袋	24	48
SSB010000	1000	密閉キャップ	滅菌済み	28.6	92角型	217.0	プラスチック製トレイ+二重包装袋	24	24
SSB010002	2000	密閉キャップ	滅菌済み	47.2	115.5角型	270.0	プラスチック製トレイ+二重包装袋	6	12
SSB130002	2000	密閉キャップ	滅菌済み	47.2	115.5角型	270.0	個別袋包装	1	12
SSB130005	5000	密閉キャップ	滅菌済み	41.6	166.5角型	298.7	個別袋包装	1	6

培地ボトル

潔特生物の培地ボトルは、高品質の高分子材料ポリスチレン及び特殊な製造プロセスで作られており、培地、血清、試薬などの実験室における様々な液体製剤の保管及び調製に適しています。



- スペック: 150mL 250mL 500mL 1000mL 2000mL
- 材質: 本体: ポリスチレン (PS)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、すべて USP Class VI規格準拠

製品特徴

- 5つの容量スペックから選択可能: 150, 250, 500, 1000と2000mL
- 高品質の高分子材料ポリスチレン製で、透明度が高く、頑丈で軽量
- ボトル壁の目盛りが鮮明で、観察、識別しやすい
- 大きな口のデザインで、液体のハンドリングが便利
- 人間工学に基づいた握りやすい両サイドデザイン
- 弱酸アルカリ耐性
- 全数が生産ラインでの気密性試験を実施済み
- 各包装袋に製品ロットが表示されており、品質追跡が容易
- 照射滅菌、SAL 10⁻⁶、DNase/RNaseフリー、バイोजェンフリー

カタログ番号	容量 (mL)	滅菌	個/トレイ	個/箱
CTF010150	150	はい	1	24
CTF010250	250	はい	1	24
CTF010500	500	はい	1	24
CTF010001	1000	はい	1	24
CTF010002	2000	はい	1	12

試薬瓶

試薬瓶は、バイオ試薬の包装および長期保存に適しています。潔特生物の試薬瓶は、高品質のポリプロピレン(PP)または高密度ポリエチレン(HDPE)で作られ、優れた物理的・化学的特性を備えています。また、耐圧性や耐衝撃性に優れ、耐酸性が強いです。ISO 9001およびISO 13485の品質管理システムに準拠し、クラス100,000のクリーンルーム環境で製造されています。分子生物学、細胞生物学、臨床検査医学における各種バイオ試薬の保存に最適です。

- タイプ: 広口
- 仕様: 8 mL 15 mL 30 mL 60 mL 125 mL 250 mL 500 mL 1000 mL
- 色: ナチュラル色、ブラウン
- 材質: ポリプロピレン(PP)/高密度ポリエチレン(HDPE)、全てがUSP Class VIIに準拠する



製品特徴

- 高品質の原材料を使用しており、優れた物理・化学的特性を持ち、非細胞毒性を実現
- 様々な容量と色を選択可能で、ブラウンの試薬瓶は遮光性に優れ、光に敏感な試薬の保存に最適
- 漏れ防止構造でインナーキャップやライナーがなくても優れた密閉性を提供し、広口デザインにより液体に対する操作が簡単
- 均一な厚みに成型された試薬瓶本体で持ちやすく、滑らかな内面と瓶の表面によりサンプルロスと低減
- PP製ボトルは-20℃から121℃までに耐えられ、高圧蒸気滅菌には対応可能で、HDPE製ボトルは-80℃から60℃までに耐えられ、冷凍保存に適している
- DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性

カタログ 品番	容量(mL)	材質	色	寸法		重量(g)	無菌	入数/袋	入数/ケース
				瓶本体の外径(mm)	高さ(mm)	口内径(mm)			
PRB000008	8	PP	ナチュラル色	24.8	43.0	17.4	6.0	非滅菌	100 / 1500
PRB000015	15	PP	ナチュラル色	24.8	56.0	17.4	7.0	非滅菌	100 / 1200
PRB000030	30	PP	ナチュラル色	34.2	59.2	24.9	10.8	非滅菌	100 / 1000
PRB000060	60	PP	ナチュラル色	39.0	81.5	24.9	14.4	非滅菌	100 / 500
PRB001125	125	PP	ナチュラル色	50.7	95.7	32.2	24.4	非滅菌	50 / 250
PRB002250	250	PP	ナチュラル色	60.9	127.0	36.9	37.5	非滅菌	25 / 200
PRB005000	500	PP	ナチュラル色	73.2	162.3	47.6	66.1	非滅菌	12 / 108
PRB000000	1000	PP	ナチュラル色	91.9	193.9	47.6	90.2	非滅菌	6 / 84
PRB010008	8	PP	ブラウン	24.8	43.0	17.4	6.0	非滅菌	100 / 1500
PRB010015	15	PP	ブラウン	24.8	56.0	17.4	7.0	非滅菌	100 / 1200
PRB010030	30	PP	ブラウン	34.2	59.2	24.9	10.8	非滅菌	100 / 1000
PRB010060	60	PP	ブラウン	39.0	81.5	24.9	14.4	非滅菌	100 / 500
PRB011125	125	PP	ブラウン	50.7	95.7	32.2	24.4	非滅菌	50 / 250
PRB012250	250	PP	ブラウン	60.9	127.0	36.9	37.5	非滅菌	25 / 200
PRB015000	500	PP	ブラウン	73.2	162.3	47.6	66.1	非滅菌	12 / 108
PRB010000	1000	PP	ブラウン	91.9	193.9	47.6	90.2	非滅菌	6 / 84
PRB001008	8	HDPE	ブラウン	24.8	43.0	17.4	6.0	非滅菌	100 / 1500
PRB001015	15	HDPE	ナチュラル色	24.8	56.0	17.4	7.0	非滅菌	100 / 1200
PRB001030	30	HDPE	ナチュラル色	34.2	59.2	24.9	10.8	非滅菌	100 / 1000
PRB001060	60	HDPE	ナチュラル色	39.0	81.5	24.9	14.4	非滅菌	100 / 500
PRB001125	125	HDPE	ナチュラル色	50.7	95.7	32.2	24.4	非滅菌	50 / 250
PRB001250	250	HDPE	ナチュラル色	60.9	127.0	36.9	37.5	非滅菌	25 / 200
PRB001500	500	HDPE	ナチュラル色	73.2	162.3	47.6	66.1	非滅菌	12 / 108
PRB001000	1000	HDPE	ブラウン	91.9	193.9	47.6	90.2	非滅菌	6 / 84



証券コード: 688026

ろ過シリーズ

Filtration

膜分離技術は、20世紀末から21世紀半ばにかけて最も期待されるハイテク技術の一つと考えられています。従来の分離方法と比較して、膜分離には、プロセスが簡単、経費性が高い、相転移がない、分離係数が高い、省エネ、高効率、二次汚染がない、室温での連続操作が可能、直接増幅、排他の膜配置ができるなどの利点を持っています。膜分離技術の進化に伴って、精密ろ過や限外ろ過などの膜技術は、バイオ医薬品、バイオテクノロジー、エネルギー工学などの分野で広く使用されています。

精密ろ過 (MF)

精密ろ過は微ろ過とも呼ばれ、その基本原理は篩分プロセスです。精密ろ過膜の材質は有機と無機の2つに分けられ、微多孔隙の適用範囲は主に気相および液相から粒子、細菌、その他の汚染物質を遮断し、精製、分離、濃縮の目的を達成することです。マイクロプラズマは 0.1 μm フィルターで除去できます。ほとんどの培地、緩衝液、体液、気体の日常的な実験室滅菌は、通常0.2または0.22μmのフィルターで行われます。溶液および溶媒の清澄と前濃縮は、0.45μmのろ過膜で操作するのに最適です。潔特生物のフィルター製品には、隔圧駆動シンジフィルター、真空駆動フィルターなどが含まれており、培地、緩衝液、試薬の無菌ろ過の様々なニーズにお応えするために、豊かなラインナップと様々な膜素材をご用意しています。

限外ろ過 (UF)

限外濃縮は、精密ろ過とナノろ過の間に位置し、溶液を精製、分離、濃縮する膜分離技術であり、その限外ろ過プロセスは、通常、膜の孔径の大きさに関連する篩分プロセスと言えます。膜の孔径は0.05μmから1nmです。潔特生物のディスオーダー膜ろ過濃縮装置は、さまざまなカットオフ分子量のポリエーテルスルホン(PES)膜を備えており、低タンパク質吸着、高スループットなどの特徴を有し、生体サンプルの濃縮、脱塩、緩衝液置換などに広く使用できます。

シリンジフィルター

ディスプレイザブルシリンジと組み合わせて使用されるシリンジフィルターは、研究室での日常的な使用に適した、高速、便利、信頼性の高い少量サンプルの濾過および処理器具です。主にサンプルの前濾過、実験室用体液、培地および媒体添加物の滅菌濾過、サンプル調製、ガス濾過などに使用されています。潔特生物のシリンジフィルターでは、滅菌および非滅菌の両方の実験室操作に対応するさまざまなサイズと透過膜が用意されています。

- 直径スペック: 13mm 25mm 30mm
- 膜タイプ: MCE NYL ON PVDF PES PTFE
- 膜孔径スペック: 0.10μm 0.22μm 0.45μm
- 材質: ハウジング: ポリプロピレン (PP)、USP Class VI準拠
- CA SF CA PES E xpress高流速



ディスプレイザブルシリンジと組み合わせて使用



色分けされた外側リングは、それぞれ異なる膜の種類に対応しており、識別・判別が容易です

製品特徴

- さまざまな実験ニーズに対応するために、個別包装とバラ包装スペックを用意
- 様々な膜タイプ及びろ過直径を用意
- メスルアーテーパー入り口とオスルアーテーパー出口
- ポリプロピレンハウジングにフィルター材質区分用のカラーリングが付いています
- 100%完全性試験
- 照射滅菌と未滅菌から選択可能、照射滅菌、SAL 10^{-6}
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

シリンジフィルター、滅菌、1本個別包装

カタログ番号	膜素材	色	孔径 (μm)	外径 (mm)	滅菌	個/ケース	個/箱
FMC201013	混合繊維 (MCE)	○	0.22	13.0	はい	100	800
FMC201025		○	0.22	25.0	はい	45	360
FMC201030		○	0.22	30.0	はい	45	360
FMC401013		○	0.45	13.0	はい	100	800
FMC401025		○	0.45	25.0	はい	45	360
FMC401030		○	0.45	30.0	はい	45	360
FPV103013	ポリフッ化ビニリデン (PVDF)	○	0.10	13.0	はい	100	800
FPV103025		○	0.10	25.0	はい	45	360
FPV103030		○	0.10	30.0	はい	45	360
FPV203013		○	0.22	13.0	はい	100	800
FPV203025		○	0.22	25.0	はい	45	360
FPV203030		○	0.22	30.0	はい	45	360
FPV403013	ポリフッ化ビニリデン (PVDF)	○	0.45	13.0	はい	100	800
FPV403025		○	0.45	25.0	はい	45	360
FPV403030		○	0.45	30.0	はい	45	360
PTF205013	ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)	白	0.22	13.0	はい	100	800
PTF205025		白	0.22	25.0	はい	45	360
PTF205030		白	0.22	30.0	はい	45	360
PTF405013		白	0.45	13.0	はい	100	800
PTF405025		白	0.45	25.0	はい	45	360
PTF405030		白	0.45	30.0	はい	45	360
FN202013	ナイロン (NYLON)	○	0.22	13.0	はい	100	800
FN202025		○	0.22	25.0	はい	45	360
FN202030		○	0.22	30.0	はい	45	360
FN402013		○	0.45	13.0	はい	100	800
FN402025		○	0.45	25.0	はい	45	360
FN402030		○	0.45	30.0	はい	45	360
FPE204013	ポリエーテルスルホン (PES)	○	0.22	13.0	はい	100	800
FPE204025		○	0.22	25.0	はい	45	360
FPE204030		○	0.22	30.0	はい	45	360
FPE404013		○	0.45	13.0	はい	100	800
FPE404025		○	0.45	25.0	はい	45	360
FPE404030		○	0.45	30.0	はい	45	360
FCA206013	アセテート (CA)	○	0.22	13.0	はい	100	800
FCA206025		○	0.22	25.0	はい	45	360
FCA206030		○	0.22	30.0	はい	45	360
FCA406013		○	0.45	13.0	はい	100	800
FCA406025		○	0.45	25.0	はい	45	360
FCA406030		○	0.45	30.0	はい	45	360

カタログ番号	膜素材	色	孔径 (μm)	外径 (mm)	減菌	個/ケース	個/箱
SCA207013	界面活性剤フリーのアセテート (SFCA)	○	0.22	13.0	はい	100	800
SCA207025		○	0.22	25.0	はい	45	360
SCA207030		○	0.22	30.0	はい	45	360
SCA407013		○	0.45	13.0	はい	100	800
SCA407025		○	0.45	25.0	はい	45	360
SCA407030		○	0.45	30.0	はい	45	360
FPE204113	ポリエーテルスルホン (PES Express高流通)	○	0.22	13.0	はい	100	800
FPE204125		○	0.22	25.0	はい	45	360
FPE204130		○	0.22	30.0	はい	45	360
FPE404113		○	0.45	13.0	はい	100	800
FPE404125		○	0.45	25.0	はい	45	360
FPE404130		○	0.45	30.0	はい	45	360
GFA201025	GF+CA	原色	GF1.1μm+CA0.22μm	25.0	はい	45	360
GFA201030		原色	GF1.1μm+CA0.22μm	30.0	はい	45	360
GFA401025		原色	GF1.1μm+CA0.45μm	25.0	はい	45	360
GFA401030		原色	GF1.1μm+CA0.45μm	30.0	はい	45	360

シリンジフィルター、減菌、バルク

カタログ番号	膜素材	色	孔径 (μm)	外径 (mm)	減菌	個/ケース	個/箱
FMC211013	MCE	○	0.22	13.0	はい	100	1000
FMC211025		○	0.22	25.0	はい	50	500
FMC211030		○	0.22	30.0	はい	50	500
FMC411013		○	0.45	13.0	はい	100	1000
FMC411025		○	0.45	25.0	はい	50	500
FMC411030		○	0.45	30.0	はい	50	500
FPV113013	PVDF	○	0.10	13.0	はい	100	1000
FPV113025		○	0.10	25.0	はい	50	500
FPV113030		○	0.10	30.0	はい	50	500
FPV213013		○	0.22	13.0	はい	100	1000
FPV213025		○	0.22	25.0	はい	50	500
FPV213030		○	0.22	30.0	はい	50	500
FPV413013	PTFE	○	0.45	13.0	はい	100	1000
FPV413025		○	0.45	25.0	はい	50	500
FPV413030		○	0.45	30.0	はい	50	500
PTF215013		白	0.22	13.0	はい	100	1000
PTF215025		白	0.22	25.0	はい	50	500
PTF215030	NYLON	白	0.22	30.0	はい	50	500
PTF415013		白	0.45	13.0	はい	100	1000
PTF415025		白	0.45	25.0	はい	50	500
PTF415030		白	0.45	30.0	はい	50	500
FN212013		○	0.22	13.0	はい	100	1000
FN212025	NYLON	○	0.22	25.0	はい	50	500
FN212030		○	0.22	30.0	はい	50	500
FN412013		○	0.45	13.0	はい	100	1000
FN412025		○	0.45	25.0	はい	50	500
FN412030		○	0.45	30.0	はい	50	500

カタログ番号	膜素材	色	孔径 (μm)	外径 (mm)	減菌	個/ケース	個/箱
FPE104013	PES	○	0.1	13.0	いいえ	100	800
FPE104025		○	0.1	25.0	いいえ	45	360
FPE104030		○	0.1	25.0	いいえ	45	360
FPE214013		○	0.22	13.0	はい	100	1000
FPE214025		○	0.22	25.0	はい	50	500
FPE214030	CA	○	0.22	30.0	はい	50	500
FPE414013		○	0.45	13.0	はい	100	1000
FPE414025		○	0.45	25.0	はい	50	500
FPE414030		○	0.45	30.0	はい	50	500
FC4216013		○	0.22	13.0	はい	100	1000
FC4216025	SFCA	○	0.22	25.0	はい	50	500
FC4216030		○	0.22	30.0	はい	50	500
FC4416013		○	0.45	13.0	はい	100	1000
FC4416025		○	0.45	25.0	はい	50	500
FC4416030		○	0.45	30.0	はい	50	500
SCA217013	SFCA	○	0.22	13.0	はい	100	1000
SCA217025		○	0.22	25.0	はい	50	500
SCA217030		○	0.22	30.0	はい	50	500
SCA417013		○	0.45	13.0	はい	100	1000
SCA417025		○	0.45	25.0	はい	50	500
SCA417030		○	0.45	30.0	はい	50	500

シリンジフィルター、減菌、バルク

カタログ番号	膜素材	色	孔径 (μm)	外径 (mm)	減菌	個/ケース	個/箱
FMC221013	MCE	○	0.22	13.0	いいえ	100	1000
FMC221025		○	0.22	25.0	いいえ	50	500
FMC221030		○	0.22	30.0	いいえ	50	500
FMC421013		○	0.45	13.0	いいえ	100	1000
FMC421025		○	0.45	25.0	いいえ	50	500
FMC421030	PVDF	○	0.45	30.0	いいえ	50	500
FPV123013		○	0.10	13.0	いいえ	100	1000
FPV123025		○	0.10	25.0	いいえ	50	500
FPV123030		○	0.10	30.0	いいえ	50	500
FPV223013		○	0.22	13.0	いいえ	100	1000
FPV223025	PTFE	○	0.22	25.0	いいえ	50	500
FPV223030		○	0.22	30.0	いいえ	50	500
FPV423013		○	0.45	13.0	いいえ	100	1000
FPV423025		○	0.45	25.0	いいえ	50	500
FPV423030		○	0.45	30.0	いいえ	50	500
PTF225013	PTFE	白	0.22	13.0	いいえ	100	1000
PTF225025		白	0.22	25.0	いいえ	50	500
PTF225030		白	0.22	30.0	いいえ	50	500
PTF425013		白	0.45	13.0	いいえ	100	1000
PTF425025		白	0.45	25.0	いいえ	50	500
PTF425030	NYLON	白	0.45	30.0	いいえ	50	500
FN222013		○	0.22	13.0	いいえ	100	1000
FN222025		○	0.22	25.0	いいえ	50	500
FN222030		○	0.22	30.0	いいえ	50	500
FN422013		○	0.45	13.0	いいえ	100	1000
FN422025	NYLON	○	0.45	25.0	いいえ	50	500
FN422030		○	0.45	30.0	いいえ	50	500

カタログ番号	膜素材	色	孔径 (μm)	外径 (mm)	減菌	個/ケース	個/箱
PF224013	PES	○	0.22	13.0	いいえ	100	1000
PF224025		○	0.22	25.0	いいえ	50	500
PF224030		○	0.22	30.0	いいえ	50	500
PF424013		○	0.45	13.0	いいえ	100	1000
PF424025		○	0.45	25.0	いいえ	50	500
PF424030		○	0.45	30.0	いいえ	50	500
PCA226013	CA	○	0.22	13.0	いいえ	100	1000
PCA226025		○	0.22	25.0	いいえ	50	500
PCA226030		○	0.22	30.0	いいえ	50	500
PCA26013		○	0.45	13.0	いいえ	100	1000
PCA26025		○	0.45	25.0	いいえ	50	500
PCA26030		○	0.45	30.0	いいえ	50	500
SCA227013	SFCA	○	0.22	13.0	いいえ	100	1000
SCA227025		○	0.22	25.0	いいえ	50	500
SCA227030		○	0.22	30.0	いいえ	50	500
SCA27013		○	0.45	13.0	いいえ	100	1000
SCA27025		○	0.45	25.0	いいえ	50	500
SCA27030		○	0.45	30.0	いいえ	50	500
PTF225050	PTFE	茶色	0.22	50.0	いいえ	10	200
PTF235050		茶色	0.22	50.0	いいえ	20	240
PTF245050		茶色	0.22	50.0	いいえ	1	150
PTF255050		茶色	0.22	50.0	いいえ	1	150
PTF425050		茶色	0.45	50.0	いいえ	10	200
PTF435050		茶色	0.45	50.0	いいえ	20	240
PTF445050	PTFE	茶色	0.45	50.0	いいえ	1	150
PTF455050		茶色	0.45	50.0	いいえ	1	150

50mmシリンジフィルター

50mmシリンジフィルターは、外殻がポリプロピレン (PP) 材質で作られ、ろ過メンブレンはポリテトラフルオロエチレン (PTFE) で、界面活性剤を含みません。双方向のメンブレンサポートと、片側または両側のステップホースパールの組み合わせにより、ホースをしっかりと接続できます。GCやHPLCで使用される溶媒など、腐食性化学物質や溶媒のろ過に使用できるほか、無菌空気やCO₂のガスろ過、および水溶液による損傷から機器を保護するためにも使用されます。



- 膜孔径スペック: 0.22μm 0.45μm
- スタイル: 片側階段状バンプ両側階段状バンプ
- 材質: ハウジング: ポリプロピレン (PP)、濾過膜: ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)、全て USP Class VI 準拠

製品特徴

- フィルターに濾過膜タイプ及び孔径が印刷されており、製品の追跡に便利です
- ガスろ過、腐食性化学品及び溶剤ろ過にとって、理想的な選択設計です
- ろ過サンプル容量: 0.2L-5.0 L
- 全数が生産ラインでの気密性試験を実施済み
- DNase/RNaseフリー、バイोजェンフリー

個別包装

カタログ番号	コネクタ	孔径 (μm)	通配管径	フィルターの外径 (mm)	減菌	個/袋	個/箱
PTF245050	シングルステップバンプ	0.22	1/4"-3/8"ID	50.0	いいえ	1	150
PTF445050		0.45	1/4"-3/8"ID	50.0	いいえ	1	150
PTF255050	ダブルステップバンプ	0.22	1/4"-3/8"ID	50.0	いいえ	1	150
PTF455050		0.45	1/4"-3/8"ID	50.0	いいえ	1	150

箱詰め

カタログ番号	コネクタ	孔径 (μm)	通配管径	フィルターの外径 (mm)	減菌	個/袋	個/箱
PTF225050	シングルステップバンプ	0.22	1/4"-3/8"ID	50.0	いいえ	10	200
PTF425050		0.45	1/4"-3/8"ID	50.0	いいえ	10	200
PTF235050	ダブルステップバンプ	0.22	1/4"-3/8"ID	50.0	いいえ	20	240
PTF435050		0.45	1/4"-3/8"ID	50.0	いいえ	20	240

50mm除菌フィルター

正圧除菌フィルターは生物実験室水溶液の除菌濾過に幅広く応用可能です。電動ポンプ、注射器またはその他正圧設備と合わせて使用することができます。

潔浄生物50mm除菌フィルターは水溶液用の除菌フィルターです。微生物、顆粒、沈殿物と0.22μm以上の未溶解粉未などの除去に用いられます。本品の両端には、段差付きのソフトチューブクランプデザインが採用されており、フィルターをソフトチューブに確実に接続することができます。0.22μmの親水性ポリエーテルスルホン (PES) 膜により、最大8Lの試料を濾過することができます。その優れた濾過性能と信頼性の高い殺菌効果は、生物実験室での液体濾過殺菌作業に対して効果的な解決策を出しています。



- 膜直径: 50mm 膜孔径規格: 0.22μm 様式: 両端段差式クランプ カバー付き
- 材質: フィルターケースは共重合樹脂 (MBS)、濾過膜は親水性ポリエーテルスルホン (PES)、カバーはポリカーボネート (PC)、カバーキャップは低密度ポリエチレン (LDPE)。いずれも USP CLASS VI 基準に適合します

製品特性

- 濾過膜は0.22μm孔径の親水性ポリエーテルスルホンを採用し、透過量が大きく、濾過性能に優れています
- 有効濾過面積は19.9cm²に達し、3.8~8L体積の試料濾過に用いられます
- 最悪作業温度: 45℃
- 入口最大圧力: 25℃の時、3.3bars (50 psi)
- 標準的水流速: 25℃、15psiの時、390mL/min
- カバー付きで、液体飛び散りと汚染を防止することができます
- 両端は段差付きソフトチューブクランプを採用し、フィルターとチューブがしっかりと接続されているように確保することができます
- フィルター表面にはインクジェットプリンターによる標識が付いているため、流水/排水口を簡単に区別することができます
- 照射減菌、SAL 10⁻⁶、DNase/RNaseフリー、ヒトゲノムフリー、細胞毒性フリー

注意事項:

測定した結果、50mm除菌フィルターは大多数の水溶液に対応可能です。例: 酢酸 (5%)、水性緩衝液、細胞培養基、Clorox®漂白剤 (5%溶液)、水酸化ナトリウム (10%)、硫酸 (20%) など。リストされていない試薬につき、使用の前に対応性を確認する必要があります

カタログ番号	製品説明	适配管径	膜孔径 (μm)	濾過膜直径 (mm)	フィルター外径 (mm)	滅菌	点/袋	点/箱
FPE305050	PES膜、両端袋式クランプ、カバー付き	1/4"-3/8"ID	0.22	50	62	はい	1	10
FPE315050	PES×ンプレ、両端に段付きクランプ、カバーなし	1/4"-3/8"ID	0.22	50	62	はい	1	10

本品を使用する前に、取扱説明書を熟読し、またそれに従って作業を進めてください。



傾斜したホース継手により、真空配管への接続が容易になります



本製品は真空包装され、放射線滅菌されています



両側の握りやすいデザインは人間工学に基づいており、持ちやすくなっています



様々な実験ニーズに対応するため、150 mL、250 mL、500 mL、1000 mL の多様な膜材質と仕様を取り揃えています

製品特徴

- さまざまな実験ニーズに対応するために、様々な膜材質及びスベックを用意
- 斜めのホースジョイントは、真空配管の接続に便利
- トップカップには、GL-45ネジを備えており、ほとんどのガラス及びプラスチック培地ボトルに最適
- 受けボトル両側は人間工学に基づいた握りやすいデザイン
- 高い透明度、鮮明な目盛りで、容量観察が容易
- PES Expressはろ過速度が速く、詰まりにくい
- 各包装袋に製品ロットが表示されており、品質追跡が容易
- 照射滅菌、SAL 10⁻⁶、DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー、エンドトキシンフリー

真空ボトルトップフィルター

真空ボトルトップフィルターは真空ポンプによって圧力差を提供し、組織培養液およびその他の実験室溶液の大量濾過に使用されます。サンプル処理容量は数リットルに達し、濾過されたサンプルは滅菌回収ボトルに直接保存でき、細胞培地、緩衝液、試薬の滅菌濾過に最適な器具です。真空フィルターには、トップカップキャップ、トップカップ、コネクタ、濾過膜及び受けボトルが含まれています。

- 膜孔径スベック: 0.10μm 0.22μm 0.45μm
- 膜タイプ: MCE NYLON PVDF CA SF CA PES PES E xpress高流速
- トップカップ容量: 150mL 250mL 500mL 1000mL
- 受けボトル容量: 150mL 250mL 500mL 1000mL
- 材質: 上部カップ ポリスチレン (PS)、レシーバーボトル ポリスチレン (PS)、コネクタ アクリロニトリル-ブタジエン-スチレン共重合体 (ABS)、ジョイント ポリプロピレン (PP)、全てがUSP Class VIIに準拠する



カタログ番号	膜素材	孔径 (μm)	容量 (mL)	濾過膜直径 (mm)	個/バッグ	個/箱
FPV103150	PVDF	0.10	150	Φ50	1	12
FPV103250		0.10	250	Φ50	1	12
FPV103500		0.10	500	Φ75	1	12
FPV103000		0.10	1000	Φ91	1	12
FPV203150		0.22	150	Φ50	1	12
FPV203250		0.22	250	Φ50	1	12
FPV203500		0.22	500	Φ75	1	12
FPV203000		0.22	1000	Φ91	1	12
FPV403150		0.45	150	Φ50	1	12
FPV403250		0.45	250	Φ50	1	12
FPV403500		0.45	500	Φ75	1	12
FPV403000		0.45	1000	Φ91	1	12

カタログ番号	膜素材	孔径(μm)	容量(mL)	濾過膜直径(mm)	個/バッグ	個/箱
FMC201150	MCE	0.22	150	Φ50	1	12
FMC201250		0.22	250	Φ50	1	12
FMC201500		0.22	500	Φ75	1	12
FMC201000		0.22	1000	Φ91	1	12
FMC401150		0.45	150	Φ50	1	12
FMC401250		0.45	250	Φ50	1	12
FMC401500		0.45	500	Φ75	1	12
FMC401000		0.45	1000	Φ91	1	12
FPE104150	PES	0.1	150	Φ50	1	12
FPE104250		0.1	250	Φ50	1	12
FPE104500		0.1	500	Φ75	1	12
FPE104000		0.1	1000	Φ91	1	12
FPE204150		0.22	150	Φ50	1	12
FPE204250		0.22	250	Φ50	1	12
FPE204500		0.22	500	Φ75	1	12
FPE204000		0.22	1000	Φ91	1	12
FPE404150		0.45	150	Φ50	1	12
FPE404250		0.45	250	Φ50	1	12
FPE404500		0.45	500	Φ75	1	12
FPE404000		0.45	1000	Φ91	1	12
FN1202150	NYLON	0.22	150	Φ50	1	12
FN1202250		0.22	250	Φ50	1	12
FN1202500		0.22	500	Φ75	1	12
FN1202000		0.22	1000	Φ91	1	12
FN1402150		0.45	150	Φ50	1	12
FN1402250		0.45	250	Φ50	1	12
FN1402500		0.45	500	Φ75	1	12
FN1402000		0.45	1000	Φ91	1	12
FCA206150	CA	0.22	150	Φ50	1	12
FCA206250		0.22	250	Φ50	1	12
FCA206500		0.22	500	Φ75	1	12
FCA206000		0.22	1000	Φ91	1	12
FCA406150		0.45	150	Φ50	1	12
FCA406250		0.45	250	Φ50	1	12
FCA406500		0.45	500	Φ75	1	12
FCA406000		0.45	1000	Φ91	1	12
FPE234150	PES Express	0.22	150	Φ50	1	12
FPE234250		0.22	250	Φ50	1	12

カタログ番号	膜素材	孔径(μm)	容量(mL)	濾過膜直径(mm)	個/バッグ	個/箱
FPE234500	PES Express	0.22	500	Φ75	1	12
FPE234000		0.22	1000	Φ91	1	12
FPE434150		0.45	150	Φ50	1	12
FPE434250		0.45	250	Φ50	1	12
FPE434500		0.45	500	Φ75	1	12
FPE434000		0.45	1000	Φ91	1	12
SCA207150	SFCA	0.22	150	Φ50	1	12
SCA207250		0.22	250	Φ50	1	12
SCA207500		0.22	500	Φ75	1	12
SCA207000		0.22	1000	Φ91	1	12
SCA407250		0.45	250	Φ50	1	12
SCA407150		0.45	150	Φ50	1	12
SCA407500		0.45	500	Φ75	1	12
SCA407000		0.45	1000	Φ91	1	12

フィルタートップカップ

真空ポンプによって圧力差を提供し、組織培養液およびその他の実験室液体溶液の大量濾過に使用されます。サンプル処理容量は数リットルに達し、濾過されたサンプルは滅菌回収ボトルに直接保存でき、潔特生物の受けボトルと組み合わせで使用できます。フィルタートップカップには、トップカップキャップ、トップカップ、コネクタが含まれています。

- 膜孔径スペック: 0.10μm 0.22μm 0.45μm
- 膜タイプ: MCE NYL ON PVDF CA SF CA PES PES e xpress
- トップカップ容量: 150mL 250mL 500mL 1000mL
- 材質: 上部カップ ポリスチレン (PS)、コネクタ アクリロニトリル-ブタジエン-スチレン共重合体 (ABS)、ジョイント ポリプロピレン (PP)、全てが USP Class VI に準拠する



製品特徴

- さまざまな実験ニーズに対応するために、様々な膜材質及びスペックを用意
- 斜めのホースジョイントは、真空配管の接続に便利
- トップカップには、GL-45ネジを備えており、ほとんどのガラス及びプラスチック培地ボトルに最適
- 高い透明度、鮮明な目盛りで、容量観察が容易
- PES Expressはろ過速度が速く、詰まりにくい
- 各包装袋に製品ロットが表示されており、品質追跡が容易
- 照射減菌, SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、パイロジェンフリー、エンドキシンプリー

カタログ番号	膜素材	孔径(μm)	スペック (mL)	濾過膜直径 (mm)	個/袋	個/箱
FPV113150	PVDF	0.10	150	φ50	1	24
FPV113250		0.10	250	φ50	1	24
FPV113500		0.10	500	φ75	1	24
FPV113000		0.10	1000	φ91	1	24
FPV213150		0.22	150	φ50	1	24
FPV213250		0.22	250	φ50	1	24
FPV213500		0.22	500	φ75	1	24
FPV213000		0.22	1000	φ91	1	24
FPV413150		0.45	150	φ50	1	24
FPV413250		0.45	250	φ50	1	24
FPV413500	MCE	0.45	500	φ75	1	24
FPV413000		0.45	1000	φ91	1	24
FMC211150		0.22	150	φ50	1	24
FMC211250		0.22	250	φ50	1	24
FMC211500		0.22	500	φ75	1	24
FMC211000		0.22	1000	φ91	1	24
FMC411150		0.45	150	φ50	1	24
FMC411250		0.45	250	φ50	1	24
FMC411500		0.45	500	φ75	1	24
FMC411000		0.45	1000	φ91	1	24
FPE114150	PES	0.10	150	φ50	1	24
FPE114250		0.10	250	φ50	1	24
FPE114500		0.10	500	φ75	1	24
FPE114000		0.10	1000	φ91	1	24
FPE214150		0.22	150	φ50	1	24
FPE214250		0.22	250	φ50	1	24
FPE214500		0.22	500	φ75	1	24
FPE214000		0.22	1000	φ91	1	24

カタログ番号	膜素材	孔径(μm)	スペック (mL)	濾過膜直径 (mm)	個/袋	個/箱
FPE414150	PES	0.45	150	φ50	1	24
FPE414250		0.45	250	φ50	1	24
FPE414500		0.45	500	φ75	1	24
FPE414000		0.45	1000	φ91	1	24
FNW212150	NYLON	0.22	150	φ50	1	24
FNW212250		0.22	250	φ50	1	24
FNW212500		0.22	500	φ75	1	24
FNW212000		0.22	1000	φ91	1	24
FNW412150		0.45	150	φ50	1	24
FNW412250		0.45	250	φ50	1	24
FNW412500		0.45	500	φ75	1	24
FNW412000		0.45	1000	φ91	1	24
FCA216150	CA	0.22	150	φ50	1	24
FCA216250		0.22	250	φ50	1	24
FCA216500		0.22	500	φ75	1	24
FCA216000		0.22	1000	φ91	1	24
FCM416150		0.45	150	φ50	1	24
FCM416250		0.45	250	φ50	1	24
FCM416500		0.45	500	φ75	1	24
FCM416000		0.45	1000	φ91	1	24
SCA217150	SFCA	0.22	150	φ50	1	24
SCA217250		0.22	250	φ50	1	24
SCA217500		0.22	500	φ75	1	24
SCA217000		0.22	1000	φ91	1	24
SCA417150		0.45	150	φ50	1	24
SCA417250		0.45	250	φ50	1	24
SCA417500		0.45	500	φ75	1	24
SCA417000		0.45	1000	φ91	1	24
FPE224150	PES Express	0.22	150	φ50	1	24
FPE224250		0.22	250	φ50	1	24
FPE224500		0.22	500	φ75	1	24
FPE224000		0.22	1000	φ91	1	24
FPE424150		0.45	150	φ50	1	24
FPE424250		0.45	250	φ50	1	24
FPE424500		0.45	500	φ75	1	24
FPE424000		0.45	1000	φ91	1	24

受けボトル

真空フィルターと組み合わせて使用でき、真空ろ過液体の受け容器として、培地、血清、試薬などの実験室における様々な液体製剤の保管及び調製にも利用できます。

- スペック: 150mL 250mL 500mL 1000mL
- 材質: 本体: ポリスチレン (PS)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、すべて USP Class VI 規格準拠



製品特徴

- 4種類の容量をご用意: 150、250、500、1000 mL
- 高品質の高分子材料ポリスチレン製で、透明度が高く、頑丈
- ボトル壁の目盛りが鮮明で、観察、識別しやすい注ぎやすい広口設計
- 液体の操作が便利で、GL45規格に準拠したワイドボトル口デザイン
- 人間工学に基づいた握りやすい両サイドデザイン 弱酸に対する耐性あり
- 全数が生産ラインでの気密性試験を実施済み
- 各包装袋に製品ロットが表示されており、品質追跡が容易
- 照射滅菌, SAL 10⁻⁴
- DNase/RNaseフリー、パイロジェンフリー、エンドキシンフリー

カタログ番号	素材	容量 (mL)	滅菌	個/袋	個/箱
FRB000150	PS	150	はい	1	24
FRB000250		250	はい	1	24
FRB000500		500	はい	1	24
FRB000000		1000	はい	1	24

チューブフィルターセット

真空ポンプによって圧力差を提供し、組織培養液およびその他の実験室液体溶液の濾過に使用されます。直接に滅菌遠沈管で保管でき、ピペッティング操作を最小限に抑え、効率アップに役立ちます。セットには、真空フィルタートップカップ、50mL円錐形遠沈管、遠沈管ホルダー及び遠沈管キャップが含まれています。

- 膜孔径: 0.22µm 0.45µm
- 膜タイプ: MCE NYL ON PVDF CA PES
- トップカップ容量: 150mL
- ダウンチューブ容量: 50mL
- 材質: 上部カップ ポリスチレン (PS)、下部チューブ ポリプロピレン (PP)、コネクター アクリロニトリル-ブタジエン-スチレン共重合体 (ABS)、ジョイント ポリプロピレン (PP)、全てが USP Class VI に準拠する



製品特徴

- 50mm 直径の膜で、外付けの真空吸引ジョイントによって、直接に 50 mL の遠沈管に濾過し、不要なピペッティングを削減
- 個別包装の遠沈管キャップを備えており、保管しやすい
- コネクターネジに、50mL 円錐形遠沈管を標準装備
- ホルダーは、直接にフィルターセットに固定可能
- セットには、真空フィルタートップカップ、50mL 円錐形遠沈管、遠沈管ホルダー及び遠沈管キャップが含まれています。
- 照射滅菌, SAL 10⁻⁴, DNase/RNaseフリー、パイロジェンフリー

チューブフィルターセット (トップカップキャップ、トップカップ、50mL 円錐形遠沈管、遠沈管ホルダー)

カタログ番号	膜素材	メンブレン孔径 (µm)	スペック/ウェル (mL)	滅菌	個/袋	個/箱
FCF010001	CA	0.45	150/50	はい	1	12
FCF010002		0.22	150/50	はい	1	12
FCF010003	PES	0.45	150/50	はい	1	12
FCF010004		0.22	150/50	はい	1	12
FCF010005	MCE	0.45	150/50	はい	1	12
FCF010006		0.22	150/50	はい	1	12
FCF010007	PVDF	0.45	150/50	はい	1	12
FCF010008		0.22	150/50	はい	1	12
FCF010009	NYLON	0.45	150/50	はい	1	12
FCF010010		0.22	150/50	はい	1	12

チューブフィルタートップカップ

真空ポンプによって圧力差を提供し、組織培養液およびその他の実験室液体溶液の濾過に使用されます。直接に遠沈管に接続でき、ピペッティング操作を最小限に抑え、効率を高めます。チューブフィルタートップカップには、トップカップキャップ、トップカップ、コネクタが含まれています。

- 膜孔径スペック: 0.22µm 0.45µm
- 膜タイプ: MCE NYLON PVDF CA PES
- トップカップ容量: 150mL
- 材質: 上部カップ ポリスチレン(PS)、コネクタ アクリロニトリル-ブタジエン-スチレン共重合体 (ABS)、ジョイント ポリプロピレン (PP)、全てがUSP Class VIに準拠する



製品特徴

- 50mm直径の膜で、外付けの真空吸引ジョイントによって、直接に50 mLの遠沈管に濾過し、不要なピペッティングを削減
- コネクタネジに、50mL瓶型円錐形遠沈管を標準装備
- チューブフィルタートップカップには、トップカップキャップ、トップカップ、コネクタが含まれています。
- 照射減菌, SAL 10⁻⁴
- DNase/RNaseフリー、バイोजェンフリー、エンドトキシンフリー

カタログ番号	膜素材	メンブレン孔径 (µm)	スペック/ウエル (mL)	滅菌	個/箱	個/箱
FCF000001	CA	0.45	150/50	はい	1	24
FCF000002		0.22	150/50	はい	1	24
FCF000003	PES	0.45	150/50	はい	1	24
FCF000004		0.22	150/50	はい	1	24
FCF000005	MCE	0.45	150/50	はい	1	24
FCF000006		0.22	150/50	はい	1	24
FCF000007	PVDF	0.45	150/50	はい	1	24
FCF000008		0.22	150/50	はい	1	24
FCF000009	NYLON	0.45	150/50	はい	1	24
FCF000010		0.22	150/50	はい	1	24

JetSpin® 遠心式フィルター

JetSpin® 遠心式フィルターが新たにアップグレードされました! ろ過メンブレンは高品質のポリエーテルスルホン (PES) で作られており、タンパク質の吸着が少なく、ろ過速度が速く、回収率も高いという特性を持っています。シングル/ダブルサイドの瓶型構造とリブ構造型サポート設計により、より広いろ過面積、デッドボリュームの削減、構造安定性の向上が実現されており、高速心力にも耐えられる同時に、ろ過によるロスを最小限に抑えます。

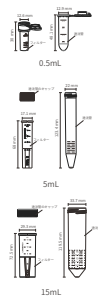
- 内蔵フィルター仕様: 0.5 mL、5 mL、15 mL
- 遠沈管仕様: 2 mL、15 mL、50 mL
- 分画分子量 (MWCO): 3kDa、5kDa、10kDa、30kDa、50kDa、100kDa
- 材質: 遠沈管: ポリプロピレン (PP)、チューブキャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、フィルター: MBS (メチルメタクリレート-ブタジエン-スチレン共重合体)、ろ過メンブレン: ポリエーテルスルホン (PES)



製品特徴

- シングル(0.5 mL)/ダブルサイド (5 mL、15 mL) の瓶型構造で、最大有効ろ過面積は9.7 cm²に達する
- 15mLや50 mLの遠沈管にリブ構造型サポート設計を採用することにより、構造安定性を向上させると同時に、メンブレンとフィルターサポートとの密着性を高め、高速心力下においてもメンブレンの破裂や目詰まりを防止
- 5-25分以内に迅速なサンプルの濃縮が可能で、80倍以上の濃縮率を実現
- 最小限のデッドボリュームで、遠心分離過程におけるサンプルロスを大幅に削減
- 85%以上のタンパク質回収率を誇り、優れた実験再現性を実現
- チューブ本体には精密な黒い目盛と鮮明なMWCO表示があり、それに記入スペース付きで記録が簡単
- メンブレンは熱圧着固定されており、接着剤に含まれる化学物質の溶出を防止し、分析結果への影響を回避

		JetSpin® 0.5 mL	JetSpin® 5 mL	JetSpin® 15 mL
サンプル容量				
最大初期サンプル容量 (mL)	スイングバケットローター	-	5	15
	固定アングルローター	0.5	4	12
最終濃縮容量 (μL)		20-50	40-100	200
デッドボリューム (μL)		10	35	100
濃縮倍数		10-25	50-125	75
寸法				
有効な過面積 (cm ²)		0.65	3.5	9.7
濾液管 (キャップ付き) (mm)	長さ	48.1	123.4	119.5
	直径	12.9	22	33.7
フィルター (mm)	長さ	30	68	72.5
	直径	12.6	17.1	29.3
推薦RCF				
固定アングルローターの角度 (°)		40	25	25
最大RCF (×g)	スイングバケットローター	-	4000	4000
	固定アングルローター	10000	5000	5000



— 証券コード: 688026 —

分子検査

Molecular Detection



分子検査とは、ポリメラーゼ連鎖反応などの原理に基づいて、DNAやRNAの検出技術を用いて、構成細胞や体液を研究し、分子レベルでの特徴や異常を特定する実験室研究手法です。分子検査は、実験室での用途に加えて、臨床および非臨床分野など、さまざまな業界で広く使用されています。体外診断における分子検査技術の応用は分子診断であり、これは体外診断の分野でも最も急成長している最先端技術です。病気の診断だけでなく、科学研究機関や製薬会社、CRO企業なども分子検査技術や製品を活用して研究開発を進めています。コンピュータ技術の進化や精密機器製造技術の進歩に伴い、分子検査における自動化技術の応用が進んでおり、自動化ピペットチップ、ディープウェルプレート、PCRプレートなどの自動化用途に向けた一連の消耗品も誕生しています。

潔特生物の分子検査関係消耗品は、USP Class VI規格に準拠した高品質の原材料を厳選し、100,000クラスのクリーンルームで製造されたもので、製品はすべてDNase/RNaseフリー、バイोजェンフリーです。様々な容量スベックの自動化ピペットチップを用意しており、Tecan、HamiltonやBeckman等の自動化機器に適用できます。ディープウェルプレートのサイズスベックはSBS規格に準拠し、様々な容量スベックを用意しており、自動ワークステーションに適用できます。PCRプレートは、SBS国際規格に準拠しており、PCR反応工程での高温・低温の繰り返し設定にも対応する高品質PP素材を採用し、スカートデザインはスクートなし、ハーフスカート、フルスカートの3タイプを用意しており、さまざまなメーカーのPCR機器に対応できます。

カタログ 番号	内蔵フ ィルター仕様 (mm)	濾液管 仕様 (mm)	有効な過 面積 (cm ²)	最大初期サンプル 容量	減菌	MWCO (kDa)	最大RCF(固定 アングルロー ターで)	最大RCF(スイ ングバケッ トローターで)	入数/箱	入数/ ケース
FTT103105	0.5	2	0.65	固定アングルロー ターで0.5 mL	非滅菌	3	10,000	-	25	300
FTT105105	0.5	2	0.65		非滅菌	5	10,000	-	25	300
FTT110105	0.5	2	0.65		非滅菌	10	10,000	-	25	300
FTT130105	0.5	2	0.65		非滅菌	30	10,000	-	25	300
FTT150105	0.5	2	0.65		非滅菌	50	10,000	-	25	300
FTT100105	0.5	2	0.65	固定アングルロー ターで5 mL	非滅菌	100	10,000	-	25	300
FTT103150	5.0	15	3.5		非滅菌	3	5,000	4,000	24	96
FTT105150	5.0	15	3.5		非滅菌	5	5,000	4,000	24	96
FTT110150	5.0	15	3.5		非滅菌	10	5,000	4,000	24	96
FTT130150	5.0	15	3.5		非滅菌	30	5,000	4,000	24	96
FTT150150	5.0	15	3.5	スイングバケッ トローターで5 mL	非滅菌	50	5,000	4,000	24	96
FTT100150	5.0	15	3.5		非滅菌	100	5,000	4,000	24	96
FTT503500	15.0	50	9.7		非滅菌	3	5,000	4,000	8	96
FTT403500	15.0	50	9.7		非滅菌	3	5,000	4,000	24	96
FTT405500	15.0	50	9.7		非滅菌	5	5,000	4,000	8	96
FTT505500	15.0	50	9.7	固定アングルロー ターで12 mL	非滅菌	5	5,000	4,000	24	96
FTT410500	15.0	50	9.7		非滅菌	10	5,000	4,000	8	96
FTT150500	15.0	50	9.7		非滅菌	10	5,000	4,000	24	96
FTT430500	15.0	50	9.7		非滅菌	30	5,000	4,000	8	96
FTT530500	15.0	50	9.7		非滅菌	30	5,000	4,000	24	96
FTT450500	15.0	50	9.7	スイングバケッ トローターで15 mL	非滅菌	50	5,000	4,000	8	96
FTT550500	15.0	50	9.7		非滅菌	50	5,000	4,000	24	96
FTT400500	15.0	50	9.7		非滅菌	100	5,000	4,000	8	96
FTT500500	15.0	50	9.7		非滅菌	100	5,000	4,000	24	96

ディスポーザブルマイクロピペットチップ

ディスポーザブルマイクロピペットチップは、マイクロピペットと組み合わせて使用し、少量液体の正確なピペティングに使われ、液体ピペティング、分注、混合、作業プレートや反応容器へのサンプルの追加に広く応用されています。潔特のディスポーザブルマイクロピペットチップは、100,000クラスのクリーンルームで製造されたもので、透明度が高く、正確な分注を確保でき、ほとんどのピペットに利用できます。

- スペック: 10μL 20μL 100μL 200μL 300μL 1000μL 1250μL
- タイプ: フィルターエレメント付きフィルターエレメントなし
- 包装: 袋入り、ケース入り、積み重ねラック入り
- 材質: ピペットチップポリプロピレン (PP)、フィルターエレメント: オレフィン (PO)、全て USP Class VI準拠



製品特徴

- 様々なスペックから選択可能
- フィルターエレメント付き/なしを選択可能
- ピペットチップに湾曲がなく、透明度が高い
- 長型ピペットチップは容器の内壁に触れることなく、狭い容器や深い容器に差し込むことができ、相互汚染を軽減
- 細かいスケールによって、ピペティング量を便利で直観的に観察できます
- 汎用性が高く、Gilson, Eppendorfなどの様々なピペッターに適用可能
- 照射減菌と未滅菌から選択可能、照射滅菌、SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

マイクロピペットチップ, 0.1-10μL

10μL	カタログ番号	容量(μL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PPT000110	0.1-10	原色	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT221010	0.1-10	原色	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PPT100010	0.1-10	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT101010	0.1-10	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PPT050010	0.1-10	原色	いいえ	いいえ	箱詰め	96	1920
	PPT051110	0.1-10	原色	いいえ	はい	箱詰め	96	1920
	PPT150010	0.1-10	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PPT151010	0.1-10	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

マイクロピペットチップ, 0.1-10μL 長型

10μL 長型	カタログ番号	容量(μL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PPT300010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT301010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PPT402010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT401010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PPT350010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	いいえ	いいえ	箱詰め	96	1920
	PPT351010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	いいえ	はい	箱詰め	96	1920
	PPT450010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PPT451010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

マイクロピペットチップ, 0.5-20 μL

20μL (45mm)	カタログ番号	容量(μL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PPT520020	0.5-20	原色	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT521020	0.5-20	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PPT510020	0.5-20	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PPT511020	0.5-20	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920
	PPT530020	0.5-20	原色	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT531020	0.5-20	原色	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PPT500020	0.5-20	原色	いいえ	いいえ	箱詰め	96	1920
	PPT501020	0.5-20	原色	いいえ	はい	箱詰め	96	1920

マイクロピペットチップ, 2-20 μL

20μL (51mm)	カタログ番号	容量(μL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PPT100020	2-20	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT101020	2-20	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PPT150020	2-20	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PPT151020	2-20	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

マイクロピペットチップ、10-200 μL

200 μL	カタログ番号	容量(μL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PPT000200	10-200	原色	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT000200-1	10-200	黄	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT001200	10-200	原色	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PPT001200-1	10-200	黄	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PPT150200	10-200	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT050200	10-200	原色	いいえ	いいえ	袋入り	96	1920
	PPT051200	10-200	原色	いいえ	はい	箱詰め	96	1920
	PPT151200	10-200	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PPT151200	10-200	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PPT152200	10-200	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920

マイクロピペットチップ、10-300 μL

300 μL	カタログ番号	容量(μL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PPT300300	10-300	原色	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT301300	10-300	原色	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PPT401300	10-300	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PPT402300	10-300	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT350300	10-300	原色	いいえ	いいえ	箱詰め	96	1920
	PPT351300	10-300	原色	いいえ	はい	箱詰め	96	1920
	PPT450300	10-300	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PPT451300	10-300	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920
	PPT451300	10-300	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920
	PPT451300	10-300	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

マイクロピペットチップ、100-1000 μL

1000 μL	カタログ番号	容量(μL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PPT000000	100-1000	原色	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT000000-1	100-1000	青	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT001000	100-1000	原色	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PPT001000-1	100-1000	青	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PPT100000	100-1000	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT101000	100-1000	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PPT050000	100-1000	原色	いいえ	いいえ	箱詰め	96	1920
	PPT051000	100-1000	原色	いいえ	はい	箱詰め	96	1920
	PPT150000	100-1000	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PPT151000	100-1000	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920
	PPT151000	100-1000	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920
	PPT151000	100-1000	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

マイクロピペットチップ、10-100 μL

100 μL	カタログ番号	容量(μL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PPT100100	10-100	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT101100	10-100	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PPT150100	10-100	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PPT151100	10-100	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

マイクロピペットチップ、100-1000 μL 長型

1000 μL 長型	カタログ番号	容量(μL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PPT070000	100-1000(ロングタイプ)	原色	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT070000-1	100-1000(ロングタイプ)	青	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT071000	100-1000(ロングタイプ)	原色	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PPT071000-1	100-1000(ロングタイプ)	青	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PPT170000	100-1000(ロングタイプ)	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PPT171000	100-1000(ロングタイプ)	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PPT270000	100-1000(ロングタイプ)	原色	いいえ	いいえ	箱詰め	96	1920
	PPT271000	100-1000(ロングタイプ)	原色	いいえ	はい	箱詰め	96	1920
	PPT370000	100-1000(ロングタイプ)	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PPT371000	100-1000(ロングタイプ)	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

マイクロピペットチップ、100-1250 μL

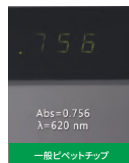
1250 μL	カタログ番号	容量(μL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PPT371250	100-1250	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

マイクロピペットチップ、96 Per Bag

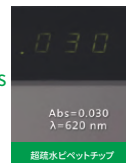
96本小型包装	カタログ番号	容量(μL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PPT611010	0.1-10	原色	いいえ	はい	袋入り	96	1920
	PPT631010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	いいえ	はい	袋入り	96	1920
	PPT601200	10-200	原色	いいえ	はい	袋入り	96	1920
	PPT601200-1	10-200	黄	いいえ	はい	袋入り	96	1920
	PPT631300	10-300	原色	いいえ	はい	袋入り	96	1920
	PPT601000	100-1000	原色	いいえ	はい	袋入り	96	1920
	PPT601000-1	100-1000	青	いいえ	はい	袋入り	96	1920
	PPT701010	0.1-10	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PPT703010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PPT701020	2-20	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PPT701100	10-100	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PPT701200	10-200	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PPT701300	10-300	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PPT701000	100-1000	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PPT701000	100-1000	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PPT701000	100-1000	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PPT701000	100-1000	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PPT701000	100-1000	原色	はい	はい	袋入り	96	1920

マイクロピペットチップ、積み重ねラック入りピペットチップ

積み重ねラック入りピペットチップ	カタログ番号	容量(μL)	色	フィルターエレメントレイヤー数	滅菌	包装	本/袋	本/箱	
	PPT900010	0.1-10	原色	いいえ	10	いいえ	箱詰め	960	9600
	PPT902000	0.1-10 (ロングタイプ)	原色	いいえ	10	いいえ	箱詰め	960	9600
	PPT900200	10-200	原色	いいえ	10	いいえ	箱詰め	960	9600
	PPT901200	10-200	黄	いいえ	10	いいえ	箱詰め	960	9600
	PPT900300	10-300	原色	いいえ	10	いいえ	箱詰め	960	9600
	PPT900000	100-1000	原色	いいえ	5	いいえ	箱詰め	480	4800
	PPT901000	100-1000	青	いいえ	5	いいえ	箱詰め	480	4800
	PPT902000	100-1000 (ロングタイプ)	原色	いいえ	5	いいえ	箱詰め	480	4800



VS



VS



製品特徴

- 様々なスペックから選択可能
- フィルターエレメント付き/なしを選択可能
- ピペットチップに湾曲がなく、透明度が高い
- 均一な超撥水性表面、シラン化フリー、核酸フリー、PCR 阻害剤フリーで、サンプル損失を効果的に削減します。
- 洗浄剤や SDS, Tween TritonX-100 などの一部の溶媒を含む生体サンプルに適しています。
- PCR およびリアルタイム PCR アプリケーションにおける高い再現性を実現
- 汎用性が高く、Gilson, Eppendorf などの様々なピペッターに適用可能
- 照射滅菌と未滅菌から選択可能、照射滅菌、SAL 10⁻⁴
- DNase/RNaseフリー、バイロジエンフリー

ZEROTIP®超撥水ピペットチップ

超撥水ピペットチップの表面は特殊なプロセスにより疎水性を持たせており、液体の濡れを大幅に軽減し、試薬のロスを減らし、ピペティングの正確さと精度を向上させます。特に細胞培養、ゲノミクス、酵素反応、核酸抽出と精製、プロテオミクス、タンパク質抽出と精製などの実験に適しています。

- スペック: 10μL 20μL 100μL 200μL 300μL 1000μL 1250μL
- 利用可能な構成: フィルターエレメントあり フィルターエレメントなし
- 包装: 袋入り、ケース入り、積み重ねラック入り
- タイプ: フィルターエレメント付きフィルターエレメントなし
- 材質: ポリプロピレン (PP)、フィルターエレメント: オレフィン (PO)、全て USP Class VI 準拠



ZEROTIP®超撥水ピペットチップ, 0.1-10μL

10μL	カタログ番号	容量(μL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PMT010010	0.1-10	原色	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT0101010	0.1-10	原色	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PMT110010	0.1-10	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT111010	0.1-10	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PMT250010	0.1-10	原色	いいえ	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT251010	0.1-10	原色	いいえ	はい	箱詰め	96	1920
	PMT550010	0.1-10	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT252010	0.1-10	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

ZEROTIP®超撥水ピペットチップ, 0.1-10μL 長型

10μL 長型	カタログ番号	容量(μL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PMT030010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT031010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PMT130010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT131010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PMT230010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	いいえ	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT231010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	いいえ	はい	箱詰め	96	1920
	PMT232010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT233010	0.1-10(ロングタイプ)	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

ZEROTIP®超微量ピペットチップ, 0.5-20 µL

20µL(45mm)	カタログ番号	容量(µL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PMT520020	0.5-20	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT521020	0.5-20	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PMT510020	0.5-20	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT511020	0.5-20	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920
	PMT530020	0.5-20	原色	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT531020	0.5-20	原色	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PMT500020	0.5-20	原色	いいえ	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT501020	0.5-20	原色	いいえ	はい	箱詰め	96	1920

ZEROTIP®超微量ピペットチップ 2-20 µL

20µL(51mm)	カタログ番号	容量(µL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PMT110020	2-20	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT111020	2-20	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PMT250020	2-20	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT252020	2-20	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

ZEROTIP®超微量ピペットチップ 10-100 µL

100µL	カタログ番号	容量(µL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PMT110100	10-100	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT111100	10-100	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PMT250100	10-100	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT252100	10-100	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

ZEROTIP®超微量ピペットチップ, 10-200 µL

200µL	カタログ番号	容量(µL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PMT010200	10-200	原色	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT010200-1	10-200	黄	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT011200	10-200	原色	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PW1011200-1	10-200	黄	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PMT012200	10-200	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT111200	10-200	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PMT250200	10-200	原色	いいえ	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT251200	10-200	原色	いいえ	はい	箱詰め	96	1920
	PMT230200	10-200	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT231200	10-200	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

ZEROTIP®超微量ピペットチップ, 10-300 µL

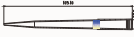
300µL	カタログ番号	容量(µL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PMT030300	10-300	原色	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT031300	10-300	原色	いいえ	はい	袋入り	1000	10000

	PMT130300	10-300	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT131300	10-300	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PMT230300	10-300	原色	いいえ	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT231300	10-300	原色	いいえ	はい	箱詰め	96	1920
	PMT232300	10-300	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT233300	10-300	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

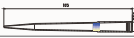
ZEROTIP®超微量ピペットチップ, 100-1000 µL

1000µL	カタログ番号	容量(µL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PMT010000	100-1000	原色	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT010000-1	100-1000	青	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT011000	100-1000	原色	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PMT011000-1	100-1000	青	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PMT110000	100-1000	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT111000	100-1000	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PMT250000	100-1000	原色	いいえ	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT251000	100-1000	原色	いいえ	はい	箱詰め	96	1920
	PMT550000	100-1000	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT252000	100-1000	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

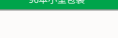
ZEROTIP®超微量ピペットチップ, 100-1000 µL 長型

1000µL 長型	カタログ番号	容量(µL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PMT070000	100-1000(ロングタイプ)	原色	いいえ	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT071000	100-1000(ロングタイプ)	原色	いいえ	はい	袋入り	1000	10000
	PMT170000	100-1000(ロングタイプ)	原色	はい	いいえ	袋入り	1000	10000
	PMT171000	100-1000(ロングタイプ)	原色	はい	はい	袋入り	1000	10000
	PMT270000	100-1000(ロングタイプ)	原色	いいえ	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT271000	100-1000(ロングタイプ)	原色	いいえ	はい	箱詰め	96	1920
	PMT370000	100-1000(ロングタイプ)	原色	はい	いいえ	箱詰め	96	1920
	PMT371000	100-1000(ロングタイプ)	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

ZEROTIP®超微量ピペットチップ, 100-1250 µL

100-1250 µL	カタログ番号	容量(µL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PMT371250	1100-1250	原色	はい	はい	箱詰め	96	1920

ZEROTIP®超微量ピペットチップ, 96本/袋

96本小型包装	カタログ番号	容量(µL)	色	フィルターエレメント	滅菌	包装	本/袋	本/箱
	PMT61010	0.1-10	原色	いいえ	はい	袋入り	96	1920
	PMT63010	0.1-10(長型)	原色	いいえ	はい	袋入り	96	1920
	PMT611200	10-200	原色	いいえ	はい	袋入り	96	1920

	PMT631300	10-300	原色	いいえ	はい	袋入り	96	1920
	PMT611000	100-1000	原色	いいえ	はい	袋入り	96	1920
	PMT711010	0.1-10	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PMT731010	0.1-10(長型)	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PMT711020	2-20	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PMT711100	10-100	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PMT711200	10-200	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PMT731300	10-300	原色	はい	はい	袋入り	96	1920
	PMT711000	100-1000	原色	はい	はい	袋入り	96	1920

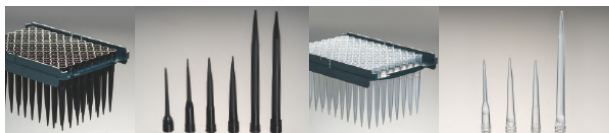
ZEROTIP®超微量ピペットチップ、積み重ねラック入りピペットチップ

積み重ねラック入りピペットチップ	カタログ番号	容量(μL)	色	フィルターエレメント	レイヤー数	減菌	包装	本/袋	本/箱
	PMT950010	0.1-10	原色	いいえ	10	いいえ	箱詰め	960	9600
	PMT951010	0.1-10(長型)	原色	いいえ	10	いいえ	箱詰め	960	9600
	PMT950200	10-200	原色	いいえ	10	いいえ	箱詰め	960	9600
	PMT951200	10-200	黄	いいえ	10	いいえ	箱詰め	960	9600
	PMT950300	10-300	原色	いいえ	10	いいえ	箱詰め	960	9600
	PMT950000	100-1000	原色	いいえ	5	いいえ	箱詰め	480	4800
	PMT951000	100-1000	青	いいえ	5	いいえ	箱詰め	480	4800
	PMT952000	100-1000(長型)	原色	いいえ	5	いいえ	箱詰め	480	4800

自動化ピペットチップ

自動導電性ピペットチップと非導電性ピペットチップは、実験室用ロボットアームピペッティングシステムに適しており、BECKMAN、Tecan、Agilent などのさまざまな自動液体ワークステーションに完璧に適合し、サイトオミクス、ゲノミクス、プロテオミクス、免疫アッセイ、メタボロミクス、バイオ医薬品の研究開発、その他の一般的なハイスループットピペッティングに使用できます。ピペットチップ容量範囲: 10 μL - 1000 μL。

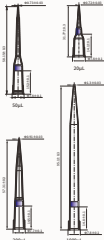
- チップ容量範囲: 10 μL~1000 μL
- タイプ: フィルターエレメント付き フィルターエレメントなし
- カラー: ナチュラル ブラック
- 処理方式: 未処理 低保持処理済み
- 材質: ピペットチップ ポリプロピレン(PP)、フィルターエレメント ポリエチレン (PE)、USP Class VIに準拠する



製品特徴

- 高品質のポリプロピレン製で、安定した性能を発揮します
- さまざまな実験ニーズに対応するために、フィルターエレメントあり/なしを用意しています
- 独自の加工技術により、ピペットチップの内面は滑らかで、垂れ性が良く、残留物が大幅に減少します
- 標準サイズ設計、優れた気密性
- 高い汎用性、さまざまな自動液体ワークステーションに適用可能
- 製品はE-beamによって滅菌され、SGSによって検証可能
- 照射滅菌と未滅菌から選択可能、照射滅菌、SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、バイोजェンフリー

Tecan® Genesis Freedom®, Freedom Evo® and Miniprep with LiHa

	カタログ番号	容量(μL)	処理方式	減菌	フィルターエレメント	色	包装	本/ケース	本/箱
	ATT101010	10	一般型	はい	はい	原色	箱詰め	96	2304
	AMT101010	10	低吸着	はい	はい	原色	箱詰め	96	2304
	ATT000020	20	一般型	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
	AMT000020	20	低吸着	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
	ATT001020	20	一般型	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
	AMT001020	20	低吸着	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
	ATT000050	50	一般型	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
	AMT000050	50	低吸着	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
	ATT001050	50	一般型	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
	AMT001050	50	低吸着	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
	ATT101050	50	一般型	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
	AMT101050	50	低吸着	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
	ATT000200	200	低吸着	はい	はい	原色	箱詰め	96	2304
	AMT000200	200	一般型	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
	ATT001200	200	低吸着	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
	AMT001200	200	一般型	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
	ATT101200	200	低吸着	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
	AMT101200	200	一般型	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
	ATT000000	1000	低吸着	はい	はい	原色	箱詰め	96	1536
	AMT000000	1000	一般型	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	1536
	ATT001000	1000	低吸着	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	1536
	AMT001000	1000	一般型	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	1536
	ATT101000	1000	低吸着	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	1536
	AMT101000	1000	低吸着	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	1536
	AUT101010	10	一般型	はい	はい	原色	箱詰め	96	2304
	ANT101010	10	低吸着	はい	はい	原色	箱詰め	96	2304
	AUT000020	20	一般型	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
	ANT000020	20	低吸着	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	2304

カタログ番号	容量(μL)	処理方式	滅菌	フィルターエレメント	色	包装	本/ケース	本/箱
AUT001020	20	一般型	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
ANT001020	20	低吸着	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
AUT000050	50	一般型	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
ANT000050	50	低吸着	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
AUT001050	50	一般型	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
ANT001050	50	低吸着	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
AUT101050	50	一般型	はい	はい	黒	箱詰め	96	2304
ANT101050	50	低吸着	はい	はい	黒	箱詰め	96	2304
AUT000200	200	一般型	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
ANT000200	200	低吸着	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
AUT001200	200	一般型	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
ANT001200	200	低吸着	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
AUT101200	200	一般型	はい	はい	黒	箱詰め	96	2304
ANT101200	200	低吸着	はい	はい	黒	箱詰め	96	2304
AUT000000	1000	一般型	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	1536
ANT000000	1000	低吸着	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	1536
AUT001000	1000	一般型	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	1536
ANT001000	1000	低吸着	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	1536
AUT101000	1000	一般型	はい	はい	黒	箱詰め	96	1536
ANT101000	1000	低吸着	はい	はい	黒	箱詰め	96	1536

Beckman® FX/NX, Multimek AP96 and Biomek3000

カタログ番号	容量(μL)	処理方式	滅菌	フィルターエレメント	色	包装	本/ケース	本/箱
ATB000020	20	一般型	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	4800
AMB000020	20	低吸着	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	4800
ATB001020	20	一般型	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	4800
AMB001020	20	低吸着	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	4800
ATB101020	20	一般型	はい	はい	原色	箱詰め	96	4800
AMB101020	20	低吸着	はい	はい	原色	箱詰め	96	4800
ATB000050	50	一般型	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	4800
AMB000050	50	低吸着	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	4800
ATB001050	50	一般型	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	4800
AMB001050	50	低吸着	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	4800
ATB101050	50	一般型	はい	はい	原色	箱詰め	96	4800
AMB101050	50	低吸着	はい	はい	原色	箱詰め	96	4800
ATB000250	250	一般型	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	4800
AMB000250	250	低吸着	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	4800
ATB001250	250	一般型	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	4800

カタログ番号	容量(μL)	処理方式	滅菌	フィルターエレメント	色	包装	本/ケース	本/箱
AMB001250	250	低吸着	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	4800
ATB101180	180	一般型	はい	はい	原色	箱詰め	96	4800
AMB101180	180	低吸着	はい	はい	原色	箱詰め	96	4800

BECKMAN®, FX/NX, Multimek AP96 and Biomek3000

カタログ番号	容量(μL)	処理方式	滅菌	フィルターエレメント	色	包装	本/ケース	本/箱
AUB000020	20	一般型	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	4800
ANB000020	20	低吸着	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	4800
AUB001020	20	一般型	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	4800
ANB001020	20	低吸着	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	4800
AUB101020	20	一般型	はい	はい	黒	箱詰め	96	4800
ANB101020	20	低吸着	はい	はい	黒	箱詰め	96	4800
AUB000050	50	一般型	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	4800
ANB000050	50	低吸着	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	4800
AUB001050	50	一般型	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	4800
ANB001050	50	低吸着	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	4800
AUB101050	50	一般型	はい	はい	黒	箱詰め	96	4800
ANB101050	50	低吸着	はい	はい	黒	箱詰め	96	4800
AUB000250	250	一般型	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	4800
ANB000250	250	低吸着	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	4800
AUB001250	250	一般型	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	4800
ANB001250	250	低吸着	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	4800
AUB101180	180	一般型	はい	はい	黒	箱詰め	96	4800
ANB101180	180	低吸着	はい	はい	黒	箱詰め	96	4800

Hamilton® STAR, STARlet, STARplus and Nimbus®

カタログ番号	容量(μL)	処理方式	滅菌	フィルターエレメント	色	包装	本/ケース	本/箱
ATH000050	50	一般型	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
AMH000050	50	低吸着	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
ATH001050	50	一般型	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
AMH001050	50	低吸着	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
ATH101050	50	一般型	はい	はい	原色	箱詰め	96	2304
AMH101050	50	低吸着	はい	はい	原色	箱詰め	96	2304
ATH000300	300	一般型	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
AMH000300	300	低吸着	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
ATH001300	300	一般型	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	2304
AMH001300	300	低吸着	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	2304

カタログ番号	容量(μL)	処理方式	滅菌	フィルターエレメント	色	包装	本/ケース	本/箱
ATH101300	300	一般型	はい	はい	原色	箱詰め	96	2304
AMH101300	300	低吸着	はい	はい	原色	箱詰め	96	2304
ATH000000	1000	一般型	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	1536
AMH000000	1000	低吸着	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	1536
ATH001000	1000	一般型	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	96	1536
AMH001000	1000	低吸着	はい	いいえ	原色	箱詰め	96	1536
ATH101000	1000	一般型	はい	はい	原色	箱詰め	96	1536
AMH101000	1000	低吸着	はい	はい	原色	箱詰め	96	1536

Hamilton® STAR, STARlet, STARplus and Nimbus®

カタログ番号	容量(μL)	処理方式	滅菌	フィルターエレメント	色	包装	本/ケース	本/箱
AUH000050	50	一般型	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
ANH000050	50	低吸着	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
AUH001050	50	一般型	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
ANH001050	50	低吸着	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
AUH101050	50	一般型	はい	はい	黒	箱詰め	96	2304
ANH101050	50	低吸着	はい	はい	黒	箱詰め	96	2304
AUH000300	300	一般型	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
ANH000300	300	低吸着	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
AUH001300	300	一般型	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
ANH001300	300	低吸着	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	2304
AUH101300	300	一般型	はい	はい	黒	箱詰め	96	2304
ANH101300	300	低吸着	はい	はい	黒	箱詰め	96	2304
AUH000000	1000	一般型	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	1536
ANH000000	1000	低吸着	いいえ	いいえ	黒	箱詰め	96	1536
AUH001000	1000	一般型	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	1536
ANH001000	1000	低吸着	はい	いいえ	黒	箱詰め	96	1536
AUH101000	1000	一般型	はい	はい	黒	箱詰め	96	1536
ANH101000	1000	低吸着	はい	はい	黒	箱詰め	96	1536

Agilent Robotic Tips

カタログ番号	容量(μL)	処理方式	滅菌	フィルターエレメント	色	包装	本/ケース	本/箱
ATA000070	0.75-70	一般型	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	384	3840
ATA001070	0.75-70	一般型	はい	いいえ	原色	箱詰め	384	3840
ATA101050	0.75-70	一般型	はい	はい	原色	箱詰め	384	3840
AMA000070	0.75-70	低吸着	いいえ	いいえ	原色	箱詰め	384	3840
AMA001070	0.75-70	低吸着	はい	いいえ	原色	箱詰め	384	3840
AMA101050	0.75-70	低吸着	はい	はい	原色	箱詰め	384	3840

ディスプレイザブルマイクロ遠沈管

ディスプレイザブルマイクロ遠沈管は、主に少量サンプルの保管、移送、遠心分離などに使用され、分子生物学、臨床化学、生化学研究などの分野で広く使用できます。独特生物のディスプレイザブルマイクロ遠沈管は、透明度の高い高分子材料ポリプロピレン (PP) 製で、人間工学に基づいたプッシュ式フラットキャップデザインを採用し、片手で操作できます。

- スペック: 0.5mL 1.5mL 2.0mL 5.0mL
- キャップタイプ: スナップ式フラットキャップ スクリューキャップ】
- ロングアームリッド キャップなし
- カラー: 原色青黄緑 ローズレッド 黒
- 底タイプ: 円錐形自立型
- 包装: 袋入り
- 材質: ポリプロピレン (PP)、USP Class VI 準拠



製品特徴

- 0.5mL、1.5mL、2.0mL、5.0mL という4つの容量スペックを用意しており、チューブの色によって区分でき、操作性が高いです
- 尖った底、滑らかな透明なチューブ本体、鮮明な目盛り
- 本体にフロストの書き込みエリアがあるため、実験の記録に便利です。
- シールキャップは繰り返し開閉でき、密封性が向上し、液漏れを防ぎ、片手で簡単に操作できます。
- MAX RCF (最大相対遠心力): 25,000xg
- 許容温度範囲: -80°C ~ 121°C (キャップを開けてオートクレーブ滅菌しても変形せず、高い透明度を維持できます)
- 照射滅菌と未滅菌から選択可能、照射滅菌、SAL 10⁻⁶ DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

ディスボーズブルマイクロ遠沈管

カタログ番号	容量(mL)	形状	色	最大遠心力(kg)	減菌	包装	本/袋	本/箱
CFT000005	0.5	円錐形底	原色	25,000	いいえ	ケース	1000	8000
CFT000015	1.5	円錐形底	原色	25,000	いいえ	ケース	500	4000
CFT000020	2.0	円錐形底	原色	25,000	いいえ	ケース	500	4000
CFT022050	5.0	円錐形底	原色	25,000	いいえ	袋入り	200	4000
CFT001005	0.5	円錐形底	原色	25,000	はい	ケース	1000	8000
CFT001015	1.5	円錐形底	原色	25,000	はい	ケース	500	4000
CFT001020	2.0	円錐形底	原色	25,000	はい	ケース	500	4000
CFT002050	5.0	円錐形底	原色	25,000	はい	袋入り	200	4000
CFT000050	5.0	円錐形底	原色	25,000	いいえ	袋入り	180	1800
CFT023050	5.0	円錐形底	青	25,000	いいえ	袋入り	200	4000
CFT024050	5.0	円錐形底	黄	25,000	いいえ	袋入り	200	4000
CFT025050	5.0	円錐形底	緑色	25,000	いいえ	袋入り	200	4000
CFT026050	5.0	円錐形底	ローズレッド	25,000	いいえ	袋入り	200	4000
CFT020050	5.0	円錐形底	黒	25,000	いいえ	袋入り	200	4000
CFT010050	5.0	円錐形底	黄	25,000	いいえ	袋入り	250	2500
CFT001050	5.0	円錐形底	原色	25,000	はい	袋入り	180	1800
CFT013050	5.0	円錐形底	原色	25,000	はい	袋入り	60	1800
CFT003050	5.0	円錐形底	青	25,000	はい	袋入り	200	4000
CFT040050	5.0	円錐形底	黄	25,000	はい	袋入り	200	4000
CFT005050	5.0	円錐形底	緑色	25,000	はい	袋入り	200	4000
CFT006050	5.0	円錐形底	ローズレッド	25,000	はい	袋入り	200	4000
CFT021050	5.0	円錐形底	黒	25,000	はい	袋入り	200	4000
CFT011050	5.0	円錐形底	黄	25,000	はい	袋入り	250	2500

ディスボーズブルマイクロ遠沈管(スクリューキャップ)

カタログ番号	容量(mL)	色	形状	最大遠心力(kg)	減菌	キャップ有無	本/袋	本/箱
CFT002005	0.5	原色	円錐形底	2000	いいえ	いいえ	500	5000
CFT003005	0.5	原色	円錐形底	2000	はい	はい	500	5000
CFT004005	0.5	原色	自立型	2000	いいえ	いいえ	500	5000
CFT005005	0.5	原色	自立型	2000	はい	はい	500	5000
CFT005015	1.5	原色	円錐形底	2000	いいえ	いいえ	500	5000
CFT006015	1.5	原色	円錐形底	2000	はい	はい	500	5000
CFT007015	1.5	原色	自立型	2000	いいえ	いいえ	500	5000
CFT008015	1.5	原色	自立型	2000	はい	はい	500	5000
CFT002020	2.0	原色	円錐形底	2000	いいえ	いいえ	500	5000
CFT003020	2.0	原色	円錐形底	2000	はい	はい	500	5000
CFT004020	2.0	原色	自立型	2000	いいえ	いいえ	500	5000
CFT005020	2.0	原色	自立型	2000	はい	はい	500	5000
CFT511020	2.0	原色	自立型	2000	はい	はい	500	5000
CFT511320	2.0	青	自立型	2000	はい	はい	500	5000
CFT511420	2.0	黄	自立型	2000	はい	はい	500	5000

ディスボーズブルマイクロ遠沈管(ロングアーム型)

カタログ番号	容量(mL)	形状	色	キャップ有無	最大遠心力(kg)	減菌	包装	本/袋	本/箱
CFT108015	1.5	円錐形底	原色	はい	1800	いいえ	袋入り	50	5000
CFT108020	2.0	円錐形底	原色	はい	1800	いいえ	袋入り	50	5000

ロック付マイクロ遠沈管

透明な高分子材料ポリプロピレン(PP)製で、キャップロック設計により、より優れた密封性及びサンプル保護を提供し、不意な開放を防止し、サンプルの蒸発を減らし、取扱の安全性を確保します。

- スペック: 0.5mL 1.5mL 2.0mL 5.0mL
- カラー: 原色 青 黄 緑 ローズレッド 黒
- 材質: ポリプロピレン(PP)、USP Class VI準拠
- 包装: 袋入り
- 底タイプ: 円錐形
- 材質: ポリプロピレン(PP)、USP Class VI準拠



製品特徴

- 0.5mL、1.5mL、2.0mL、5.0mLという4つの容量スペックを用意しており、チューブの色によって区分でき、操作性が高いです
- 尖った底、滑らかで透明なチューブ本体、鮮明な目盛りで、容積を読みやすい
- 本体にフロストの書き込み領域があるため、実験記録に便利
- キャップロック設計により、不意な開放を効果的に防止し、サンプルの蒸発を減らし、取扱の安全性を確保します
- MAX RCF(最大相対遠心力): 25,000xg
- 許容温度範囲: -80°C~121°C (キャップを開けてオートクレーブ滅菌しても変形せず、高い透明度を維持できます)
- 照射滅菌と未滅菌から選択可能、照射滅菌、SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

カタログ番号	容量(mL)	色	滅菌	本/ケース	本/箱
CFT010005	0.5	原色	いいえ	1000	8000
CFT010015	1.5	原色	いいえ	500	4000
CFT020015	1.5	茶	いいえ	500	4000
CFT010020	2.0	原色	いいえ	500	4000
CFT011005	0.5	原色	はい	1000	8000
CFT011015	1.5	原色	はい	500	4000
CFT021015	1.5	茶	はい	500	4000
CFT011020	2.0	原色	はい	500	4000
CFT030005	0.5	黒	いいえ	1000	8000
CFT030015	1.5	黒	いいえ	500	4000
CFT030020	2.0	黒	いいえ	500	4000
CFT031005	0.5	黒	はい	1000	8000
CFT031015	1.5	黒	はい	500	4000
CFT031020	2.0	黒	はい	500	4000
CF122050	5.0	原色	いいえ	200	4000
CFT123050	5.0	青	いいえ	200	4000
CFT124050	5.0	黄	いいえ	200	4000
CF125050	5.0	緑色	いいえ	200	4000
CFT126050	5.0	ローズレッド	いいえ	200	4000
CF127050	5.0	黒	いいえ	200	4000
CF110050	5.0	黄	いいえ	250	2500
CFT112050	5.0	黒	いいえ	250	2500
CF132050	5.0	原色	はい	200	4000
CF1323050	5.0	青	はい	200	4000
CF1324050	5.0	黄	はい	250	2500
CF1224050	5.0	黄	はい	200	4000
CF125050	5.0	緑色	はい	200	4000
CF1326050	5.0	ローズレッド	はい	200	4000

カタログ番号	容量(mL)	色	滅菌	本/ケース	本/箱
CFT327050	5.0	黒	はい	200	4000
CFT210050	5.0	黄	はい	250	2500
CF121050	5.0	黒	はい	250	2500

ディスポーザブルマイクロ遠沈管、キャップ簡単開閉

キャップ簡単開閉のディスポーザブルマイクロ遠沈管は、高品質の高分子材料ポリプロピレン(PP)製で、主に少量サンプルの保管、操作、遠心分離に使用され、マイクロピペッターと組み合わせで使用することもできます。少量液体の保管、操作、遠心分離に適しています。

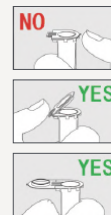
- スペック: 1.5mL
- 底タイプ: 円錐形
- 包装: 袋入り
- 材質: 本体: ポリプロピレン(PP)、キャップ: 高密度ポリエチレン(HDPE)、すべてUSP Class VI規格準拠



製品特徴

- 開閉しやすいスナップキャップ設計で、操作が簡単で、片手での開閉が可能
- 滑らかなチューブ本体、鮮明な目盛りで、観察及び読み取りが便利
- ネットワーク近くにフロストエリアがあり、マーキング、記録しやすい
- 厳格な漏れテストに合格し、確実に密閉できます
- 最大RCF: 25,000xg
- 許容温度範囲: -80°C~121°C
- 滅菌と未滅菌から選択可能、照射滅菌、SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

カタログ番号	容量(mL)	滅菌	本/箱	本/箱
CFT002015	1.5	いいえ	500	4000
CFT003015	1.5	はい	500	4000



低接着微量遠心チューブ

Lo-Protein™ 低タンパク接着

Lo-DNA™ 低核酸接着

遺伝子治療、ワクチン製造などのプロセスでは、タンパク質、DNAなどのさまざまな純化プロセスに関与することがよくあります。プラスチック容器の非特異性接着により、貴重な試料の損失につながる可能性があるため、これらの純化プロセスにおいて高品質なプラスチック製品により、試料を処理・保存する必要があります。試料の体積が小さいほど、試料とその容器の相互作用を抑制することが重要となります。

潔特生物の低接着微量遠心チューブは、タンパク質とDNA分析の需要に応じ、微量遠心チューブを最適化し、特殊な高純度ポリプロピレン重合体材料を厳選し、表面塗層（例：シリコン化）を未採用のほか、ISO9001、ISO13485に従って厳しい品質管理のもとで、製品品質の安定化及び試料とプラスチック表面の大幅接着減少を実現し、最大限に試料損失を軽減することで、貴重試料の最大回収率と分析結果の精度向上を確保します。

- 材質：ポリプロピレン(PP)、USP CLASS VI基準に適合します
- 容量：0.5mL、1.5mL、2.0mL



製品特性

- 特殊な高純度ポリプロピレン(PP) 重合体で製造されるため、安定した製品性能を実現
- PP材チューブは透明度が高く、容量が目盛りを観察しやすい
- チューブの耐溶温度範囲：-80°C～121°C（蓋を開けて高温で滅菌しても変形することがない）
- 特殊な材料で作られるため、タンパク質/核酸とチューブ表面の間の非特異吸着を効果的に減少可能
- チューブ壁に表面塗料（ケイ化物など）を使用していないため、タンパク質吸着を抑制するだけでなく、試料への干渉も軽減が可能
- タンパク質や核酸試料の種類を問わず、最大限の吸着を実現可能（吸着率>90%）
- キャップのロック設計により、不意の開口を防ぎ、サンプルの蒸発を抑え、操作の安全性を確保
- チューブは平滑・透明で、目盛りの刻字も明瞭で、すりガラス状の材質にて手書きで実験データを簡単に記録可能
- 密封可能な小袋包装（50点/1包）は再利用が可能で、環境汚染リスクを削減
- 製品は密閉性、キャップの耐屈曲性、遠心力、耐溶剤性、溶出物、加速劣化など18項目の試験をクリアしており、安定した性能を発揮
- 1.5mL、2mL最大遠心力RCF 25,000xg、0.5mL最大遠心力RCF 30,000xg
- オプション：照射滅菌と非滅菌、照射滅菌SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、ピロゲンフリー、ヒトDNAフリー、PCR阻害剤フリー

特記事項

1. 本製品は、ベンゼン、ベンジルアルコール、クロロホルムなどの溶媒を含むサンプルの長期保存には推奨されません。
2. 滅菌済みの低接着マイクロ遠心チューブを再度オートクレープ滅菌すると、材質が黄色く変色する場合がありますが、使用には影響ありません。
3. パッケージは一度にだけ開封・取り外してオートクレープ滅菌が可能です。繰り返し滅菌処理は推奨されません。

カタログ番号	低接着	容量 (mL)	最大遠心力 (xg)	滅菌	個/袋	個/箱
CFT800005	タンパク質	0.5	30,000	いいえ	50	400
CFT060005	DNA	0.5	30,000	いいえ	50	1200
CFT800015	タンパク質	1.5	25,000	いいえ	50	400
CFT060015	DNA	1.5	25,000	いいえ	50	1000
CFT800020	タンパク質	2.0	25,000	いいえ	50	400
CFT060020	DNA	2.0	25,000	いいえ	50	1000
CFT801005	タンパク質	0.5	30,000	はい	50	400
CFT061005	DNA	0.5	30,000	はい	50	1200
CFT801015	タンパク質	1.5	25,000	はい	50	400
CFT061015	DNA	1.5	25,000	はい	50	1000
CFT801020	タンパク質	2.0	25,000	はい	50	400
CFT061020	DNA	2.0	25,000	はい	50	1000

ディープウェルプレート

ディープウェルプレートは、よく使用される実験室用消耗品として、主に DNA検出、ハイスループット反応、サンプルの保存と移送、抗体価検出などに使用されているもので、近年では、核酸分析用の主要な消耗品の1つとしてよく知られています。潔特生物のディープウェルプレートは、高分子材料ポリプロピレン(PP)製で、優れた化学的適合性を持っており、ほとんどの極性有機溶液、酸性およびアルカリ性の実験室用液体の保持に適しており、その形状はSBS規格に準拠しており、さまざまな自動機器に適用できます。このうち、96ウェルプレート(丸型)(1mL)は磁気ビーズ法自動抽出キットに適しています。

- ウェル数スペック: 48ウェル 96ウェル 384ウェル
- ウェル形状スペック: 丸形ウェル 角型ウェル
- ウェル底スペック: U字型 V字型
- 容量スペック: 96ウェル: 0.36mL, 0.4mL, 1.0mL, 1.6mL, 2.0mL, 2.2mL 48ウェル: 3.5mL, 4.6mL 384ウェル: 0.12 mL 0.24 mL
- 材質: ポリプロピレン(PP)、USP Class VI準拠



製品特徴

- 安定した化学的性質、優れた耐薬品性、耐高温高圧性
- プレートの底部と側壁の厚さは均一で、プレート本体は滑らかで清潔で、漏れがなく、ウェルのサイズは一致しています。
- プレートのアルファベット欄とカットコーナーマークは鮮明で、識別と操作が簡単です。
- 96ウェルのディープウェルプレートはシーリングフィルムまたはシリコンバッドで密封可能
- 最大許容遠心力RCF: 3,000xg, 破損なし, 変形なし
- 許容温度範囲: -80°C~121°C
- 照射滅菌と未滅菌から選択可能、照射滅菌、SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

サンプル保管:

従来の1.5mL遠沈管の代わりにサンプルを保管でき、保管時は省スペース、大容量ですっきりと設置でき、-80°Cの冷蔵庫でも利用できるので、保管プレートとも呼ばれています。

サンプル処理:

マルチチャンネルピペッター、ハイスループット自動液体取投装置、ソフトウェアと組み合わせて、タンパク質沈殿、液体抽出、核酸抽出などの生体サンプルのハイスループット操作を実現し、サンプル処理の効率を大幅に向上させることができます。

注入操作:

各種自動化装置で広く使用されており、直接に自動装置のサンプルチャンバーに設置してサンプルを注入することができ、従来のサンプル注入に比べてサンプルチャンバーに設置できるサンプル数が2倍になるだけでなく、96ウェルプレートでサンプルを処理した後の直接注入を実現できるので、サンプルを繰り返ししてピペッチング、配置などの面倒な作業が省けます。

96ウェルディープウェルプレート

カタログ番号	容量 (mL)	スペック(ウェル)	ウェル型	孔底	キャップ付き	滅菌	個/バッグ	個/箱
WVP032096	0.36	96	丸ウェル	V型	いいえ	はい	10	100
WVP033096	0.36	96	丸ウェル	V型	いいえ	はい	10	100
WVP033196	0.36	96	丸ウェル	V型	はい	はい	10	100
UWP042096	0.40	96	丸ウェル	U型	いいえ	はい	10	100
UWP043096	0.40	96	丸ウェル	U型	いいえ	はい	10	100
RWP103296	1.00	96	丸ウェル	U型	いいえ	はい	5	50
RWP102596	1.00	96	丸ウェル	U型	はい	はい	5	50
RWP103596	1.00	96	丸ウェル	U型	はい	はい	5	50
RWP203296	2.00	96	丸ウェル	U型	いいえ	はい	5	50
RWP202596	2.00	96	丸ウェル	U型	はい	はい	5	50
RWP203596	2.00	96	丸ウェル	U型	はい	はい	5	50
DMP160096	1.60	96	各ウェル	U型	いいえ	はい	1	50
DMP161096	1.60	96	各ウェル	U型	いいえ	はい	1	50
DMP160196	1.60	96	各ウェル	U型	はい	はい	1	50
DMP161196	1.60	96	各ウェル	U型	はい	はい	1	50
DMP220096	2.20	96	各ウェル	U型	いいえ	はい	1	50
DMP221096	2.20	96	各ウェル	U型	いいえ	はい	1	50
DMP220196	2.20	96	各ウェル	U型	はい	はい	1	50
DMP221196	2.20	96	各ウェル	U型	はい	はい	1	50
DMP223296	2.20	96	方孔(工字)	U型	いいえ	はい	5	50
DMP220296	2.20	96	各ウェル	V型	いいえ	はい	1	50
DMP231096	2.20	96	各ウェル	V型	いいえ	はい	5	50

チップコート (2.2 mL V底の96ウェルプレートに対応)

カタログ番号	スペック(ウェル)	孔底	滅菌	個/バッグ	個/箱
MSK000096	96ウェル	V型	はい	2	100

48ウェルディープウェルプレート

カタログ番号	容量 (mL)	スペック(ウェル)	ウェル型	孔底	キャップ付き	減菌	個/パック	個/箱
RWP353248	3.50	48	丸ウェル	V型	いいえ	はい	5	50
RWP352548	3.50	48	丸ウェル	V型	はい	いいえ	5	50
RWP353548	3.50	48	丸ウェル	V型	はい	はい	5	50
DMP462048	4.60	48	各ウェル	U型	いいえ	いいえ	24	96
DMP463248	4.60	48	各ウェル	U型	いいえ	はい	5	50

384-Well Plate

カタログ番号	容量 (mL)	スペック(ウェル)	ウェル型	孔底	キャップ付き	減菌	個/パック	個/箱
VWP121384	0.12	384	各ウェル	V型	いいえ	はい	20	100
VWP241384	0.24	384	各ウェル	V型	いいえ	はい	10	50

シーリングフィルム

カタログ番号	説明	尺寸	減菌	個/パック	個/箱
DMP010096	適配各类型深孔板	L143×W87×0.4mm	いいえ	50	1000
DMP011096	適配各类型深孔板	L143×W87×0.4mm	はい	100	1000

シリコンパッド

カタログ番号	スペック(ウェル)	減菌	個/パック	個/箱
DMP020096	96	いいえ	50	100
DMP021096	96	はい	50	100

サンプルライブラリチューブ

サンプルライブラリチューブは、サンプルの長期保管のために設計されたディスポーザブル消耗材製品であり、極めて優れた化学的安定性、気密性を持っており、血清、細胞、組織などのサンプルの長期保存や低温冷蔵に適しています。

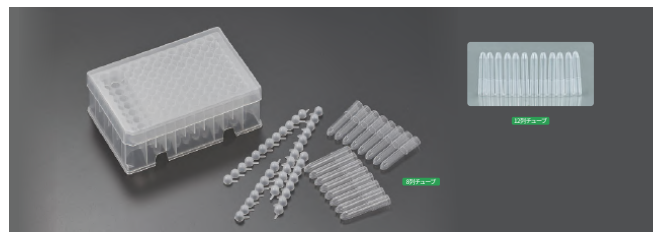
- スペック: 1.2mL, シングルチューブ 8列チューブ 12列チューブ
- 材質: 本体: ポリプロピレン (PP)、キャップ: HTP、全て USP Class VI 準拠

製品特徴

- 本体は、透明な高分子材料ポリプロピレン製で、化学的性能が安定しています
- 肉厚が均一で、表面が光滑、透明で、観察及び操作に便利です
- さまざまな実験ニーズに対応するために、キャップあり/なし、シングルチューブ、8列チューブ、12列チューブなど、様々なスペックを用意しています。
- アルファベット順とカットコーナーマークは鮮明で、サンプル採取及び保管時のマーキング、観察及び操作が便利です。
- 許容温度範囲: -80℃ ~ 12℃
- 照射減菌, SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

カタログ番号	容量 (mL)	減菌	説明	包装	本/袋 (ラック)	本/箱
TUC000012	1.2	いいえ	8本セット培養チューブキャップ	袋入り	125	1250
TUC000013	1.2	はい	8本セット培養チューブキャップ	袋入り	125	1250
TUC000014	1.2	いいえ	12本セット培養チューブキャップ	袋入り	80	800
TUC000015	1.2	はい	12本セット培養チューブキャップ	袋入り	80	800

カタログ番号	容量 (mL)	減菌	説明	包装	本/袋 (ラック)	本/箱
TUB000012	1.2	いいえ	8本セット培養チューブキャップ	袋入り	125	1250
TUB001012	1.2	いいえ	12本セット培養チューブキャップ	袋入り	80	800
TUB002012	1.2	いいえ	シングルチューブ	袋入り	1000	10000
TUB003012	1.2	いいえ	シングルチューブ	ラック入り	960	9600
TUB004012	1.2	はい	シングルチューブ	ラック入り	960	9600
TUB005012	1.2	いいえ	8列チューブ	ラック入り	960	9600
TUB006012	1.2	はい	8列チューブ	ラック入り	960	9600
TUB007012	1.2	いいえ	12列チューブ	ラック入り	960	9600
TUB008012	1.2	はい	12列チューブ	ラック入り	960	9600

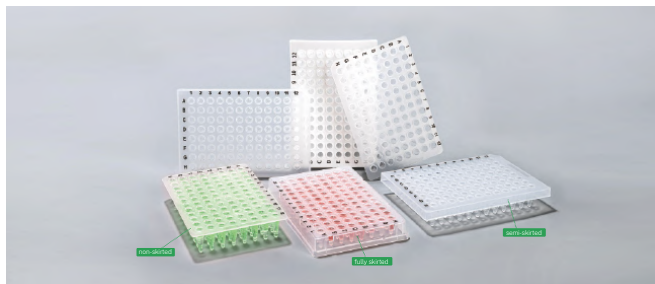


PCRシリーズ

PCRプレート

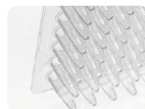
The PCR plates are the carrier of an amplification reaction system in Polymerase Chain Reaction (PCR) experiments, which is widely used in genetics, biochemistry, immunology, medicine and other fields. The raw materials of the Jet Biofil PCR plates conform to USP Class VI standards. The plate surface is flat, firm and not easy to deform. The thin wall design of the tube body features good thermal conductivity and ensures high-efficiency PCR reaction.

- スペック: 96ウェルのスカートなし 96ウェルのハーフスカート 96ウェルのフルスカート
- 容量: 0.2 mL/ウェルのハ
- カラー: 透明 白
- ポリプロピレン (PP)、USP Class VI準拠



製品特徴

- チューブ本体は薄壁設計を採用し、厚さが均一で、迅速かつ均一な熱伝達を実現、信頼性の高い結果と優れた再現性を確保します
- プレート表面は平坦かつ堅牢で、反りに強く、オートメーション機器、高温高圧 (121°C、20分) の処理、高速遠心 (2,000×g) などの操作でも変形せず信頼性を保ちます
- 各ウェルの縁が突出しており、クロスコンタミネーションを防ぎつつ、シールのしやすさも向上させ、シール後のサンプル蒸発を効果的に低減します
- ブラック文字のマーキングにより、手動でのサンプル添加時に素早く識別・追跡が可能です
- 透明および白色のプレートが選択可能。白色プレートは微弱な蛍光信号の読み取りに優れ、バックグラウンドの蛍光干渉を抑え、qPCR実験により適しています
- プレート形式はANSI/SLAS国際規格に準拠しており、多くの主流PCR/qPCR機器との高い互換性を有します
- 照射滅菌と未滅菌から選択可能。照射滅菌、SAL 10⁻⁶
- DNase/RNase フリー、バイロジェンフリー



チューブ本体は薄壁設計を採用し、厚さが均一で



各ウェルの縁が突出しており、クロスコンタミネーションを防ぎつつ



ブラック文字のマーキングにより、手動でのサンプル添加時に素早く識別・追跡が可能です



ホワイトPCRプレート

カタログ番号	容量 (mL)	スペック(ウェル)	スカート	色	滅菌	枚/ケース	枚/箱
PCR400096	0.2	96	スカートなし	透明	いいえ	10	100
PCR410096	0.2	96	ハーフスカート	透明	いいえ	10	100
PCR420096	0.2	96	フルスカート	透明	いいえ	10	100
PCR401096	0.2	96	スカートなし	透明	はい	10	100
PCR411096	0.2	96	ハーフスカート	透明	はい	10	100
PCR421096	0.2	96	フルスカート	透明	はい	10	100
PCR500096	0.2	96	スカートなし	白	はい	10	100
PCR510096	0.2	96	ハーフスカート	白	はい	10	100
PCR520096	0.2	96	フルスカート	白	はい	10	100

ディスポーザブルPCRチューブ

PCR実験用のディスポーザブルプラスチックアクターチューブは容量が0.2mLで、増幅反応に関与するプライマー、Taq DNAポリメラーゼ、dNTP、鋳型核酸、Mg2+、緩衝液などの担体とすることができ、特にロー・ミドルスループットのPCR/qPCR実験において、リアクターチューブは理想的な選択肢です。

- スペック: 8本セットチューブ (フラットキャップ) シングルチューブ (フラットキャップ)
- 色: 透明 白
- 材質: ポリプロピレン (PP)、USP Class VI準拠



製品特徴

- ◎ 0.2mL, 8本セットチューブ/シングルチューブ、フラットキャップデザイン
- ◎ 高品質の医療用ポリプロピレン原料、耐腐食性、高温高压滅菌
- ◎ チューブ本体は薄壁設計を採用し、厚さが均一で、迅速かつ均一な熱伝達を実現
- ◎ 帯電防止、優れた気密性
- ◎ 様々なアプリケーションニーズに対応するために、透明と白色を用意しています
- ◎ 照射滅菌と未滅菌から選択可能、照射滅菌、SAL 10⁻⁶
- ◎ DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー



薄肉設計で、チューブの厚みが均一



チューブキャップと本体がしっかりとフィットし、優れた気密性を実現



連結キャップの先端と末端に識別マークを施し、装着方向の判別が容易

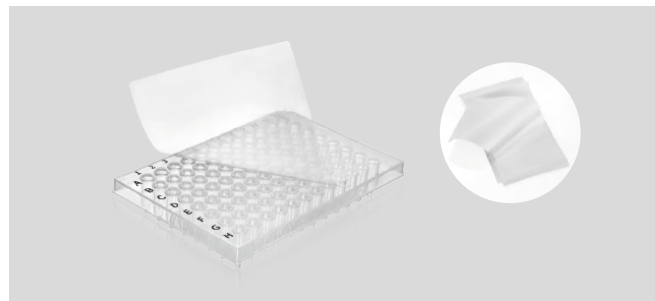


ホワイトPCRチューブ(白色チューブ)は

カタログ番号	説明	色	滅菌	個/袋	個/箱
PCR410200	0.2mL PCRシングルチューブ、フリップキャップ付き	透明	いいえ	1000	10000
PCR420200	0.2mL PCR 8連チューブ、8連キャップ	透明	いいえ	125	1250
PCR411200	0.2mL PCRシングルチューブ、フリップキャップ付き	透明	はい	1000	10000
PCR421200	0.2mL PCR 8連チューブ、8連キャップ	透明	はい	125	1250
PCR520200	0.2mL PCR 8連チューブ、8連キャップ	白	はい	125	1250
PCR620200	0.2mL PCR 8連チューブ、個別キャップ付き	透明	いいえ	125	1250
PCR621200	0.2mL PCR 8連チューブ、個別キャップ付き	透明	はい	125	1250

PCRプレート密封膜

漸特生物のPCRプレート密封膜は96ウェルの通常のPCR実験、qPCR実験、試料保存などに用いられます。一般的PCRプレート密封膜とqPCRプレート密封膜の2タイプを用意しております。



一般的PCRプレート密封膜:

材質: USP CLASS VI基準に適合する上層のPP薄膜と下層の医用級接着剤からなる
 接着剤膜の厚さ: 50μm
 耐温度範囲: -80℃~121℃

- ◎ 経済的で使いやすく、主流のPCRプレートに対応しています
- ◎ 密封性に優れ、蒸発が少なく、ウェル間試料の二次汚染を防止します

qPCRプレート密封膜:

材質: USP CLASS VI基準に適合する上層の高透明PP薄膜と下層の医用級接着剤からなる
 接着剤膜の厚さ: 50μm
 耐温度範囲: -80℃~121℃

- ◎ 革新的接着剤により、安全密封のほか、皮膚と手袋に粘着しにくいです
- ◎ 密封性に優れ、蒸発が少なく、ウェル間試料の二次汚染を防止します
- ◎ 自発蛍光がないため、蛍光定量PCRに向きます

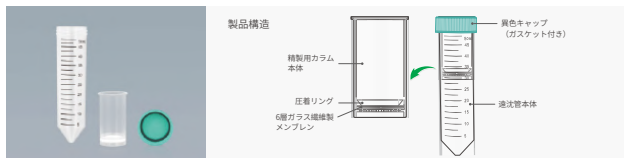
カタログ番号	应用	規格(長×mm×幅mm)	滅菌	枚/ケース	枚/箱
PCR400001	PCR	137.5"82	いいえ	100	1000
PCR401001	PCR	137.5"82	はい	100	1000
PCR400003	qPCR	140"80	いいえ	100	1000
PCR401003	qPCR	140"80	はい	100	1000

推奨保存条件: 10℃~27℃、40%~60%の相対湿度環境で保存してください

プラスミドマキシブレップ精製用カラム

プラスミドマキシブレップ精製用カラムは、プラスミドDNAの抽出および精製に使用され、遺伝子工学や分子生物学の研究で広く活用されています。潔特生物のプラスミド精製用カラムは、医療用グレードの6層ガラス繊維製の過メンブレンを採用し、安定した性能や高い結合能、優れた耐衝撃性を実現しています。キットと併用することで大容量プラスミド抽出を実施可能で、1000µg以上のプラスミドDNAを迅速に調製できます。本製品は、制限酵素の消化、形質転換、PCR増幅、シーケンシング、ライブラリー構築などの応用に適しています。

- 過メンブレンの層数: 6
- 精製用カラム容量: 20 mL
- 過液容量: 50 mL
- 材質: 過メンブレン: ガラス繊維、精製用カラム本体・過液管本体: ポリプロピレン (PP)、チューブキャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、Oリングガスケット: 熱可塑性エラストマー (TPE)、全てがUSP Class VIに準拠する



製品特徴

- 射出成形で作られた精製用カラムは、高い安定性を確保できる構造で、底部のグリッドと圧着リングによる過メンブレンをしかりと固定し、遠心分離過程における破壊を防ぎ、最大6,000 x gのRCFにも耐えられる
- 1µmの大孔径過メンブレンが優れた通液性を確保し、目詰まりを防止
- 1回で最大20mLのサンプル処理が可能で、迅速に1000µg以上のプラスミドDNAを精製
- ガスケットとして機能するOリングを設けるチューブキャップのデザインにより、優れた密閉性を保証し、サンプル漏れを防止
- 見やすく精密な黒い目盛（精度が±2%）により、実験者の操作精度を向上
- OD260/OD280値が1.8~2.0、OD260/OD230値が2.0以上という高純度プラスミドDNAを抽出可能
- 市販のほとんどのスタンダード試験キットに適合可能
- DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性

精製結果評価

サンプル	A260/280	A260/230	濃度 (ng/µL)	収量 (µg)
サンプル1	1.9	2.2	484.2	1447
サンプル2	1.9	2.1	516.7	1550

400 µLの一時保存した細胞培養液（宿主大腸菌、pET28プラスミド）を収集して、3000 µLの抽出液でアルコール沈降法によりプラスミドを抽出します。

操作手順



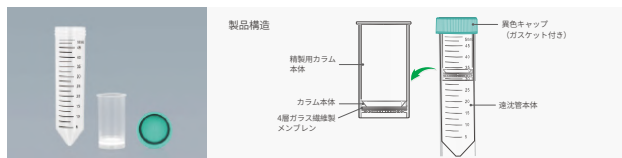
カタログ番号	説明	過液管容量	精製用カラム容量	メンブレン層数	無菌	入数/袋	入数/ケース
NAPO0050	プラスミドマキシブレップ精製用カラム	50 mL	20 mL	6	非滅菌	50	200

有効期限: 未開封の状態、涼しく乾燥した場所（15~30℃）に保管した場合、3年間

核酸マキシブレップ精製用カラム

核酸マキシブレップ精製用カラムは、様々なサンプルからゲノムDNAの抽出および精製を行うために特別に設計された製品です。潔特生物が提供する核酸マキシブレップ精製用カラムは、4層の高品質のガラス繊維製メンブレンを採用し、安定性や高い結合能、優れた耐衝撃性を実現しています。最大4.5mgのゲノムDNAを迅速に調製可能で、制限酵素の消化、形質転換、PCR増幅、シーケンシング、ライブラリー構築などの応用に適しています。

- 過メンブレンの層数: 4
- 精製用カラム容量: 20 mL
- 過液容量: 50 mL
- 材質: 過メンブレン: ガラス繊維、精製用カラム本体・過液管本体: ポリプロピレン (PP)、チューブキャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、Oリングガスケット: 熱可塑性エラストマー (TPE)、全てがUSP Class VIに準拠する



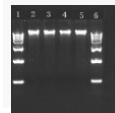
製品特徴

- 射出成形で作られた精製用カラムは、高い安定性を確保できる構造で、底部のグリッドと圧着リングによりメンブレンをしかりと固定し、遠心分離過程における破壊を防ぎ、最大6,000 x gのRCFにも耐えられる
- 1µmの大孔径過メンブレンが優れた通液性を確保し、目詰まりを防止
- 1回で最大20mLのサンプル処理ができる高い精製能力を持ち、迅速に4.5mg以上のゲノムDNAを精製
- ガスケットとして機能するOリングを設けるチューブキャップのデザインにより、優れた密閉性を保証し、サンプル漏れを防止
- 見やすく精密な黒い目盛により、操作過程におけるラベル付けには便利
- OD260/OD280値が1.8~2.0、OD260/OD230値が2.0以上という高純度ゲノムDNAを抽出可能
- 市販のほとんどのスタンダード試験キットに適合可能
- DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性

精製結果評価

カテゴリ	A260/280	A260/230	濃度 (ng/µL)	収量 (mg)
結合能	2.0	2.3	2143.7	4.5
	2.0	2.3	2254.6	4.7

5gの細胞培養液を完全に溶解させた後、ゲノムDNAを抽出します。抽出液が2000µLで、ゲノムDNAの濃度を測定します。



NAPO0550精製用カラムを利用して、0.5 gの細胞培養液からゲノムDNAを抽出します。抽出液が2000µLで、20倍に希釈して、中々0.5 µLずつを電圧泳動槽に滴します。レーン1: DNAマーカー、レーン2-5: 抽出液、レーン6: DNAマーカー

結果としては、潔特生物の核酸マキシブレップ精製用カラムが市販の一般的なDNA抽出キットに匹敵しており、4.7mg以上の結合能力で高純度・高分子のDNAを提供し、実験・アッセイに高品質に適合する高純度を確保しています。

カタログ番号	説明	過液管容量	精製用カラム容量	メンブレン層数	無菌	入数/袋	入数/ケース
NAPO0550	核酸マキシブレップ精製用カラム	50 mL	20 mL	4	非滅菌	50	200

推奨抽出液体積: 3~30 mL 有効期限: 未開封の状態、涼しく乾燥した場所（15~30℃）に保管した場合、3年間

貯液槽 (PP)

微生物の貯液槽は、透明な高分子材料ポリプロピレン(PP)製で、優れた化学的適合性を持っており、自動化と手動操作に対応できます。多くのスペックを用意しており、すべてのスペックはANSI/SLAS 1-2004におけるマイクロウェルプレートに関する要件を満たし、ほとんどの自動化システムに利用できます。

- スペック: 15mL 22mL 185mL 195mL
- 材質: ポリプロピレン(PP)、USP Class VI準拠



製品特徴

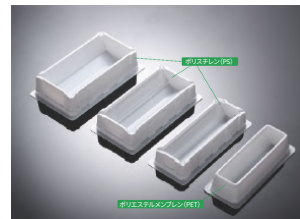
- さまざまな実験ニーズに対応するために、様々な容量、ウェル数、ウェルスペックを用意しています
- ダイアモンド型ウェルシリーズ: 底面に96または384ウェルの貯液槽を備えており、デッドゾーン容積を最小限に抑えます
- マルチチャンネル貯液槽は8と12チャンネルのピペットに適用できます
- 肉厚が均一で、表面が光滑、透明で、観察及び操作に便利です
- 製品サイズはSBS規格に準拠しており、適合性が高く、ほとんどの自動化システムと互換可能
- 除電などの特別なプロセスによって、残留、壁への付着がなく、液体残留物を最小限に抑えます
- 照射減菌と未減菌から選択可能、照射減菌、SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

カタログ番号	単孔容量 (mL)	総容量 (mL)	キャップ有無	ウェル数	減菌	枚/ケース	枚/箱
RES082022	22	-	なし	8	いいえ	10	50
RES083022	22	-	なし	8	はい	10	50
RES122015	15	-	なし	12	いいえ	10	50
RES123015	15	-	なし	12	はい	10	50
RES962095	-	195	なし	96	いいえ	10	50
RES963095	-	195	なし	96	はい	10	50
RES842085	-	185	なし	384	いいえ	10	50
RES843085	-	185	なし	384	はい	10	50

ディスポーザブル試薬リザーバー (PET / PS)

試薬リザーバーは主にピペティング試薬の収納に使用されます。ピペティング操作時に、同じ液体を繰り返してピペティングする必要があり、特にマルチチャンネルピペットやピペティング装置を使用する際に、液体を試薬リザーバーに入れると、ピペティングしやすくなります。微生物の試薬リザーバーは、テーブルで自立でき、残留物が少ないなどの特徴を持っており、マルチチャンネルピペットのピペティング操作が便利です。

- スペック: 25mL 50mL 100mL
- 材質: ポリエチレンテフタレート (PET) / ポリスチレン (PS)、USP Class VI準拠



製品特徴

- 高品質の原材料製で、化学的適合性に優れています
- マルチチャンネルピペットと組合せて使用するためのさまざまなスペックを用意しています
- 表面は清潔で、光滑です
- 内面はやや傾斜しており、残留しにくい
- 照射減菌と未減菌から選択可能、照射減菌、SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

カタログ番号	容量 (mL)	色	減菌	材質	個/バッグ	個/箱
LT0012025	25	白	はい	PS	1	50
LT0052025	25		はい	PS	5	100
LT002025	25		いいえ	PS	100	100
LT0012050	50		はい	PS	1	50
LT0052050	50		はい	PS	5	100
LT002050	50		いいえ	PS	100	100
LT000050	50		いいえ	PET	20	400
LT001050	50		はい	PET	20	400
LT0010050	50		いいえ	PET	1	1/80
LT0011050	50		はい	PET	1	1/80
LT0012100	100		はい	PS	1	1/50
LT0052100	100		はい	PS	5	100
LT002100	100		いいえ	PS	100	100

12チャンネルリザーバー

12チャンネルリザーバーは主に試薬の移し・入れ用です。液体の移し・連続希釈などの作業において、繰り返し液体を移す必要があり、特にマルチチャンネル分注器を使用する場合、液体をリザーバーに入れることで簡単に移すことができます。基特生物の12チャンネルリザーバーは、台面安定性に優れ、設置さも可能で、また残存が少ないなどの特性を有し、マルチチャンネル分注器により速やか且つ連続で液体を移すことができます。

- 材質：ポリプロピレン (PP)、USP CLASS VI基準に適合します



製品特性

- 上質なポリプロピレン原料で作られます。透明で中身が一目瞭然で、液体残量が少なく、化学腐蝕耐性が高く、大多数の酸性有機溶液、酸性とアルカリ性溶液の保存に適します
- 全体は長方体構造となっています。広めの底部縁幅で、台面安定性に優れ、設置さも可能です
- 12チャンネル構造。1チャンネルあたりの容積は3mL、連続希釈または異なる液体の同時移し作業に適します
- 各チャンネルには番号が付いているため、視認しやすいです
- 斜めの壁面、V形底構造で、試料を回収しやすいです
- 付属のキャップでリザーバーをしっかりと閉じることができます。温置、保存における蒸発と汚染を効果的に減少することができます
- 大多数の市販マルチチャンネル分注器に適用です
- 本品は、開封しやすいPE膜包装を採用しています
- 耐温度範囲：-80℃～121℃
- 照射滅菌と非滅菌を用意しております。照射滅菌、SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、ピロゲンフリー

カタログ番号	容量(mL)	長さ×幅×高さ (mm)	キャップ付き	滅菌	色	個/パック	個/箱
LT011012	3×12	127.6×57.7×26.4	はい	はい	透明		1/50
LT001012	3×12	127.6×57.7×26.4	はい	いいえ			1/50
LT012012	3×12	127.6×57.7×26.4	はい	はい			1/240
LT002012	3×12	127.6×57.7×26.4	はい	いいえ			1/240



— 証券コード:688026 —

CellSafe™シリーズ

GMP準拠ライフサイエンス消耗材



バイオ医薬の急成長に伴って、消耗材の清浄度レベルの向上が差し迫っています

抗体、ワクチン、組換えタンパク質、細胞治療、遺伝子治療など、中国のバイオ医薬業界は急速な発展段階に入っており、バイオ医薬に関連する承認政策も次第に国際規格に合わせ、近年の関連政策、規制、ガイドラインの整合も加速しています。同時に、バイオ製品に関連する消耗材には、機能的適用性研究、生物安全性研究、生体適合性研究など、ますます厳しい品質要件が求められています。したがって、生物学実験用消耗材の清浄度レベルを向上させることが差し迫っています。

未来に向けて、さらなる邁進

基特生物のGMPレベルライフサイエンス消耗材が新登場!

基特生物は、国際的にリードする生物実験室用消耗材に関するコアテクノロジーと高度な製造工程を数多く備えており、過去20年にわたって、革新的なソリューションによって、より高品質なバイオテクノロジー研究開発ツールをお客様に届けることに取り組んでいます。CellSafe™シリーズのGMP準拠ライフサイエンス消耗材は、GMP基準に準拠した専用クリーンルームで製造されており、細胞治療、遺伝子治療、抗体、ワクチンなどのバイオ医薬品会社やクリーンラボなどの生物学実験消耗材に対するより高い清浄度レベルの要件を満たす条件下で、標準化製造及び大規模製造を進めています。

CellSafe™シリーズ GMP準拠ライフサイエンス消耗材

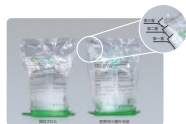
潔特生物はより高品質な製品を届けることに取り組んでいます。CellSafe™シリーズGMP準拠ライフサイエンス消耗材は、GMP規格を厳守して製造されたもので、高洗浄度、高安全性、医療用三層外包装を備えており、細胞治療、遺伝子治療、抗体、ワクチンなどのバイオ医薬品会社やクリーンラボなどの生物学実験室用消耗材に対するより高い洗浄度レベルの要件を満たします。主にディスポーザブルペット、ディスポーザブル遠沈管、大容量遠心三角フラスコ、細胞培養フラスコ、細胞培養プレート、細胞培養ディッシュ、セルファクトリー、三角培養瓶とフラスコ、ディスポーザブル真空フィルタなどが含まれています。

- 製品:ディスポーザブルペット】ディスポーザブル遠沈管】大容量遠心三角フラスコ】細胞培養フラスコ】細胞培養プレート】細胞培養シャーレ】セルファクトリー】三角培養フラスコ】



製品特徴

- USP Class VI規格に準拠した医療用原材料を厳選しており、成分が明確で性能が安定しており、動物由来の成分が含まれていません
- 100,000クラス、局部10,000クラスのクリーン環境で製造され、科学的で、厳格な無菌製造環境が確立されています
- GMP規格、ISO13485、ISO15378 に準拠した厳格な製造と品質管理
- 全工程の自動化製造により、人と機械の最大限の分離を実現し、製品の高い洗浄度と安定性を確保しています
- 製品の抽出物、生体適合性、生体安全性が関連規格を満たしていることは、第三者検査機関によって検証されています。
- 各製品には、『国家医薬品包装材料基準』に適合した、独立した引き取りやすい三重医療用クリーン外包装が採用されています
- 明確な品質追跡を実現するために、各製品にロット番号が表示されています
- 無菌レベルはSAL 10⁻⁶で、DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー、エンドキシンフリー、細胞毒性フリー



CellSafe™ディスポーザブルペット

カタログ番号	容量 (mL)	目盛り(mL)	カラー	包装方式	はい	本/バッグ	本/箱
CSP010005	5	1/10	青	三重包装	はい	10	200
CSP013010	10 (管引き)	1/10	オレンジ	三重包装	はい	10	200
CSP010010	10	1/10	オレンジ	三重包装	はい	10	200
CSP010025	25	2/10	赤	三重包装	はい	10	150
CSP010050	50	5/10	バイオレット	三重包装	はい	10	100

CellSafe™ディスポーザブル遠沈管

カタログ番号	容量 (mL)	チューブタイプ	最大遠心力(kg)	包装方式	はい	本/バッグ	本/箱
CSP020015	15	円錐形	12,000	三重包装	はい	25	500
CSP020050	50	円錐形	12,000	三重包装	はい	25	500

CellSafe™大容量遠心三角フラスコ

カタログ番号	容量 (mL)	チューブタイプ	最大遠心力(kg)	包装方式	はい	本/バッグ	本/箱
CSP020250	250	円錐形	7,500	三重包装	はい	6	48
CSP020500	500	円錐形	6,000	三重包装	はい	6	36

CellSafe™細胞培養フラスコ

カタログ番号	容量 (mL)	細胞培養表面積 (cm ²)	表面	包装方式	減菌	個/バッグ	個/箱
CSP031250	250	75	TC処理	三重包装	はい	1	40
CSP031600	600	182	TC処理	三重包装	はい	1	40
CSP031225	850	225	TC処理	三重包装	はい	1	24

CellSafe™ 細胞培養プレート

カタログ番号	スペック(ウェル)	ウェル型	単一ウェルの推奨利用容量 (mL)	表面	包装方式	減菌	個/バッグ	個/箱
CSP040006	6	フラット	1.9-2.9	TC処理	三重包装	はい	10	100
CSP040096	96	フラット	0.0075-0.2	TC処理	三重包装	はい	10	100

CellSafe™細胞培養シャーレ

カタログ番号	表面	直径 (mm)	高さ (mm)	推奨利用容量 (mL)	包装方式	減菌	個/バッグ	個/箱
CSP050150	TC処理	150	22	25-50	三重包装	はい	1	120

CellSafe™ セルフファクトリー

カタログ番号	タイプ	表面積 (cm ²)	利用容量 (mL)	表面	包装方式	滅菌	個/バッグ	個/箱
CSP060005	5レイヤー	3216	650-1,000	TC処理	三重包装	はい	1	4
CSP060010	10レイヤー	6416	1,300-2,000	TC処理	三重包装	はい	1	2

CellSafe™ 三角培養フラスコ

カタログ番号	容量 (mL)	本体材質	キャップタイプ	包装方式	滅菌	個/バッグ	個/箱
CSP070125	125	PC	メンブレンキャップ	三重包装	はい	1	24
CSP070250	250	PC	メンブレンキャップ	三重包装	はい	1	12
CSP070500	500	PC	メンブレンキャップ	三重包装	はい	1	12
CSP070000	1,000	PC	メンブレンキャップ	三重包装	はい	1	12

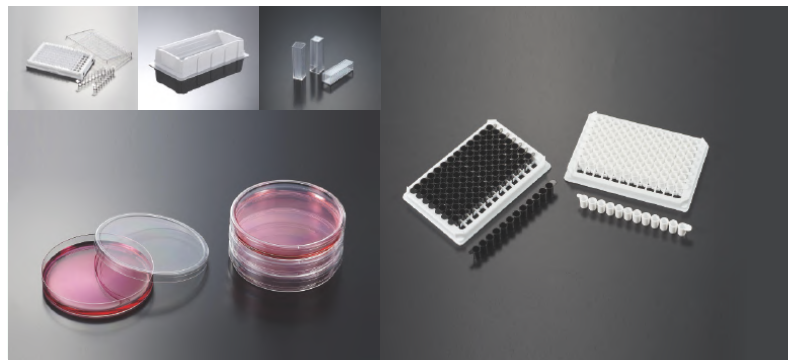
CellSafe™ 真空ボットップフィルター

カタログ番号	膜素材	孔径 (μm)	容量 (mL)	膜直径 (mm)	包装方式	滅菌	個/バッグ	個/箱
CSP080500	PES	0.22	500	Φ75	三重包装	はい	1	12
CSP081500	PES	0.45	500	Φ75	三重包装	はい	1	12
CSP080000	PES	0.22	1,000	Φ91	三重包装	はい	1	12
CSP081000	PES	0.45	1,000	Φ91	三重包装	はい	1	12



Stock Code: 688026

その他のシリーズ
Others



潔特生物は、細胞培養、液体取扱と保存、濾過などの生物実験室用消耗材に加えて、実験室に向けてキューベット、細菌培養ディッシュ、接種ループ、試薬リザーバーサンプルタンクなどを含む、より便利で一般的に使用される実験ツールや消耗材も提供しています。

ELISA用プレート

ELISA用プレートはELISA (Enzyme Linked Immunosorbent Assay) 実験に不可欠な実験ツールです。主な材質はポリスチレン (PS) で、疎水結合やイオン結合などのメカニズムにより、抗原、抗体、その他の生体分子をプレートの底面に吸着します。

薬特生物のELISA用プレートは世界で最新鋭の高分子材料表面処理技術及び製造プロセスを採用し、安定したタンパク質吸着能力を備えており、ELISA試験における安全性、信頼性、有効性の高いキャリアとして、酵素結合免疫吸着測定に利用でき、免疫、遺伝子組み換え製品の特定、医学的臨床診断などの場合に適用できます。

- スペック: 96ウェル分解不可プレート 96ウェル/48ウェル分解可能プレート (8ウェルストリップまたは12ウェルストリップを配置)
- 結合能: 高結合能中結合能
- 材質: ELISA用プレートストリップ: ポリスチレン (PS)、ELISA用プレート枠: HIPS (High Imp act Polystyrene)、全て USP Class VI準拠



製品特徴

- 独自の表面処理プロセスで、より強力なタンパク質吸着能力を実現
- 2つの結合能スペックから選択可能: 高結合能 (300~400ng/cm²)、中結合能 (200~300ng/cm²)
- ELISA用プレートと組合せて使用するためのお得な8ウェル、12ウェルのストリップを用意しています
- フラット底デザインで、様々なアプリケーションニーズに対応するために、分解可能と分解不可の2つのスペックを用意しています
- ウェル高径、厚みが均一で、実験の正確性及び再現性を確保しています
- プレート本体は透明で、CV値<5%で、感度良く測定でき、比色測定に広く使用できます
- 鮮明な英数字マークで、各ウェル内のサンプル識別に役立ちます
- サイズは、SBS国際規格に適合し、殆どのブランドマイクロプレートリーダーに対応できます
- 照射滅菌と未滅菌から選択可能、照射滅菌、SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

高結合能ELISA用プレート

このタイプのELISA用プレートは、表面処理後にタンパク質結合能力は大幅に強化され、300~400ng IgG/cm²に達することができ、主な結合タンパク質の分子量は10kD以上です。標準プレートは感度を向上させ、コーティングタンパク質の濃度及び用量を相対的な損失を減らすことができますが、非特異的反応が発生しやすいという欠点があります。抗原または抗体がコーティングされた後に、非イオン性界面活性剤で結合していないタンパク質部分を効果的にブロックできないため、タンパク質をブロック剤として使用する必要があります。

中結合能ELISA用プレート

ELISA用プレート表面疎水性結合を介してタンパク質に受動的に結合し、分子量が 20kDを超えた高分子タンパク質の固相担体としての使用に適し、そのタンパク質結合能力は200~300ng IgG/cm²です。このタイプのELISA用プレートは、高分子だけに結合する特性を持っているので、未精製の抗体または抗原の固相担体としての使用に適し、潜在的な非特異的交差反応を低減することができます。このタイプのプレートは、ブロック液として、不活性タンパク質または非精製タンパク質を使用することができます。

ELISA用プレートのタイプ	透過率変異 (CV)	結合作用	サンプル特性	推奨用ブロック剤
高結合能プレート 300~40ng/cm ²	<5.00%	疎水結合/イオン結合	正に荷電した10kDを超えた中/高分子タンパク質	0.3% Tween 20を含むPBS、0.05% Tween 20/1% BSAの併用
中結合能プレート 200~300ng/cm ²		疎水結合	20kDを超えた高分子タンパク質	界面活性剤Tween 20など、BSAなどのタンパク質、スキムミルク、血清などの併用

ELISA用プレート

カタログ番号	スペック	特性	説明	滅菌	個/袋	個/箱
FEP100012	12ウェル	高結合能	平底 (可対応着脱式プレートフレーム)	はい	40	1600
FEP100008	8ウェル	高結合能		はい	60	2400
FEP200012	12ウェル	中結合能		いいえ	40	1600
FEP200008	8ウェル	中結合能		いいえ	60	2400

ELISA用プレートストリップ

カタログ番号	スペック	特性	説明	滅菌	個/袋	個/箱
FEP100096	96ウェル	高結合能	フラット底、分解不能	はい	10	200
FEP111096	96ウェル	高結合能	フラット底、分解不能、キャップ付き	はい	10	200
FEP601896	96ウェル	高結合能	フラット底、分解可能、8ウェルストリップ付	はい	10	200
FEP101296	96ウェル	高結合能	フラット底、分解可能、12ウェルストリップ付	はい	10	200
FEP200096	96ウェル	中結合能	フラット底、分解不能	いいえ	10	200
FEP201896	96ウェル	中結合能	フラット底、分解可能、8ウェルストリップ付	いいえ	10	200
FEP201296	96ウェル	中結合能	フラット底、分解可能、12ウェルストリップ付	いいえ	10	200

セロロジカルプレート

微生物のセロロジカルプレートは、透明高分子ポリスチレン(PS)材料で作られ、表面未処理で、溶液分析、段階希釈、比色分析、タンパク質や抗原・抗体の濃度測定、一般的な保存用途に最適です。このプレート製品は高い光透過率と優れた化学的安定性を備え、観察が容易となっています。

- 仕様: 96ウェルプレート、取り外し不可能
96ウェルプレート、取り外し可能(8ウェルまたは12ウェルストリップ付き)
- ボトム形状: 平底
- 材質: 取り外し不可能なプレート: ポリスチレン(PS)、プレートストリップ: ポリスチレン(PS)、取り外し可能なプレートフレーム: 耐衝撃性ポリスチレン(HIPS)、全てがUSP Class VIに準拠する

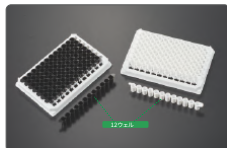


カタログ番号	仕様	色	ボトム形状	無菌	入数/箱	入数/ケース
SLP000096	96ウェル、取り外し不可能	透明	平底	非滅菌	10	200
SLP010296	96ウェル、12ウェルストリップ付き	透明	平底	非滅菌	10	200
SLP010896	96ウェル、8ウェルストリップ付き	透明	平底	非滅菌	10	200

発光プレート

PS素材製の透明マイクロウェルプレートは、最も明確な結合特性を備えており、比色アッセイに最適です。ただし、蛍光および化学発光試験の場合、不透明なマイクロプレートのほうが有利です。蛍光実験を行う場合には黒色の発光プレートを使用することが多いです。不透明な黒色プレートは、自家蛍光によって引き起こされるバックグラウンド値を低減し、ウェル間の干渉を低減することができます。「光散乱」を低減することで感度を高められます。定量的な生物発光または化学発光試験には、不透明な白色発光プレートが有利です。不透明な白色発光プレートは、高速または持続的な化学発光反応による光を反射し、アッセイ感度を高められます。

- スペック: 96ウェル
- カラー: 白黒
- 材質: 発光プレートストリップ: ポリスチレン(PS)、発光プレート枠: HIPS (High Imp act Polystyrene)、全てUSP Class VI準拠



製品特徴

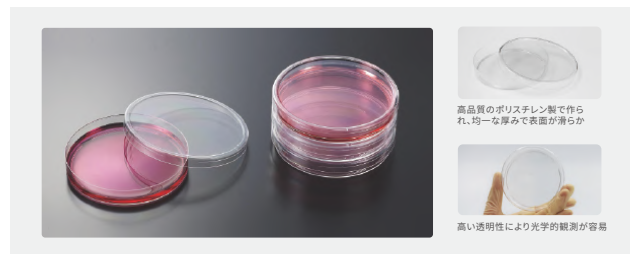
- さまざまな実験ニーズに対応するために、白と黒の製品を用意しています
- サンプルの仕様に応じて、8列チューブまたは12列チューブを柔軟に選択可能
- 英数字の座標位置により、実験操作と識別が容易
- 互換性が高く、ほとんどのデバイスに適しています
- 操作が簡単、単一ウェルはウェル列と同じように操作しやすく、通常の機器と互換性があります
- 白色発光プレートは、化学発光反応による光を反射し、低クロストークと極めて低いバックグラウンドを実現可能
- 黒色プレートは自家蛍光によるバックグラウンド値を低減し、ウェル間の干渉を低減します
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー

カタログ番号	スペック(ウェル)	ウェル型	特徴	色	個/箱	個/ケース
LTP010296	96	可対応着脱式	12ウェルストリップ付	白	10	200
LTP010896	96	可対応着脱式	8ウェルストリップ付	白	10	200
LTP021296	96	可対応着脱式	12ウェルストリップ付	黒	10	200
LTP021896	96	可対応着脱式	8ウェルストリップ付	黒	10	200

シャーレ

シャーレとは、微生物実験室で最も基本的かつ一般的に使用される培養器具で、細菌の接種や分離操作、真菌や細菌、及びその他の微生物の培養に広く使用されます。微生物のシャーレは、高品質のポリスチレン素材で作られており、コロー形態の観察を容易にする優れた光学的透明度を持っています。様々なサイズを用意しており、実験室の培養作業や自動増分注器にも対応できます。

- 仕様: 35 mm、60 mm、70 mm、90 mm、90 mm (高さ追加)、100 mm、150 mm
- 材質: ポリスチレン(PS)、USP Class VICに準拠する



高品質のポリスチレン製で作られ、均一な厚みで表面が滑らか

高い透明性により光学的観測が容易

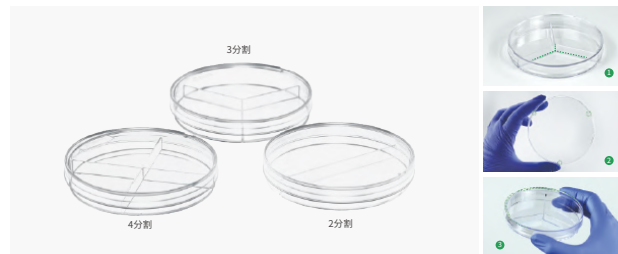
製品特徴

- 透明性が高いPS素材を採用し、均一な厚みと平らで滑らかな底部により優れた光学の透明度を実現
- 異なる高さ、直径、重量の仕様を用意しており、様々な実験および製造ニーズに対応可能
- 位置決めリングの設計により、シャーレの安定した積み重ねが可能
- ディッシュの蓋の内側には通気性に優れた設計が施されており、無菌環境を維持しながらガス交換を可能に
- 90mmの高めタイプシャーレは1個あたり15.05gの重量で、培地分注機のカルーセルでの安定した回転が可能
- 放射線滅菌済み (SAL10⁻⁶) または無菌 (クラス100,000のクリーンルームで製造) タイプのいずれかを選択可能
- DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性

分割型細菌培養用シャーレ

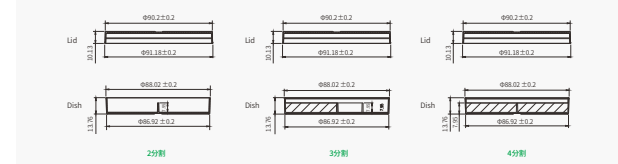
分割型細菌培養用シャーレは、細菌培養用シャーレをベースに分割設計を加えたもので、各コンパートメントに異なる培地を添加したり、異なるコロニーを接種したりできるため、微生物の生育特性の観察や比較に便利です。潔特生物は多様な分割型細菌培養用シャーレを提供しており、クラス100,000のクリーンルームで製造され、一体射出成形を採用しています。構造が強く独立性が高く、クロスコンタミネーションを効果的に防ぎ、研究者の微生物の分割培養や観察などのニーズに応えます。

- 仕様: Φ90mm×15.5mm
- 材質: ポリスチレン (PS)、USP Class VIIに準拠する
- 分割: 2分割 3分割 4分割



製品特徴

- 高品質のポリスチレン (PS) 素材を使用し、均一な厚みと高い透明性を実現しており、観察が容易
- 多様なコンパートメントを選択可能で、一体射出成形を採用し、構造が強く独立性が高く、クロスコンタミネーションを防止
- 蓋の内側に通気用リブを設けており、無菌状態を確保しながらガス交換に有利
- 蓋の縁の突起設計により、シャーレの安定した積み重ねに有利
- 皿底が平坦で、シャーレ内の培地の厚みが均一
- 放射線滅菌済み (SAL 10⁻⁶)、DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性



カタログ番号	仕様 (mm)	分割	高さ (mm)	重量 (g)	使用容量 (mL)	滅菌レベル	価格	入数/箱
MCD001090	Φ90	2	15.5	17.8	6-8	SAL 10 ⁻⁶	20	500
MCD002090	Φ90	3	15.5	18.0	4-6	SAL 10 ⁻⁶	20	500
MCD003090	Φ90	4	15.5	19.4	3-4	SAL 10 ⁻⁶	20	500

推奨使用温度: -20℃~60℃ 有効期間: 未開封の状態では、凍結（-20℃）に保管した場合、3年間

高さ: キャップとディッシュの総計高さ

細菌状リング付きシャーレ

カタログ番号	口内径 (mm)	高さ (mm)	重量 (g)	滅菌レベル	入数/袋	入数/ケース
MCD000060	Φ 60	17.3	8.8	SAL 10 ⁺	10	600
MCD000070	Φ 70	15.5	13.7	SAL 10 ⁺	10	600
MCD000090	Φ 90	16.9	20.9	SAL 10 ⁺	10	500
MCD000100	Φ 100	22.6	29.5	SAL 10 ⁺	10	300

スムーズリング付きシャーレ

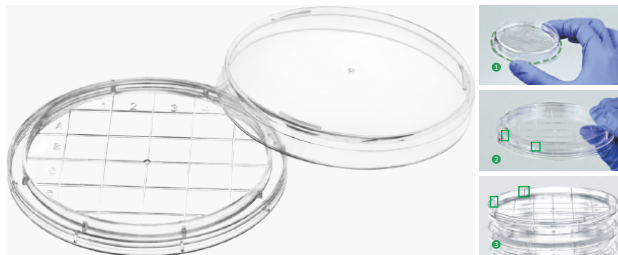
カタログ番号	口内径 (mm)	高さ (mm)	重量 (g)	滅菌レベル	入数/袋	入数/ケース
MCD000035	Φ 35	12.6	4.1	SAL 10 ⁺	10	960
MCD110090	Φ 90	15.2	13.0	SAL 10 ⁺	20	500
MCD111090	Φ 90	15.2	13.0	SAL 10 ⁺	20	500
MCD111090	Φ 90	15.2	13.0	無菌製造	10	500
MCD000150	Φ 150	22.7	60.8	SAL 10 ⁺	1	120
MCD100150	Φ 150	22.7	60.8	SAL 10 ⁺	5	100

高さ: キャップとディッシュの総計高さ

コンタクトプレート

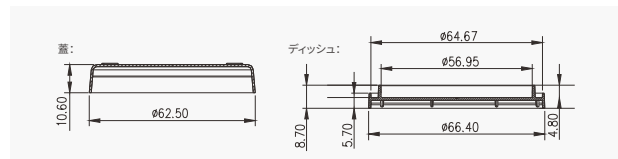
コンタクトプレートは微生物学的試験に特化したシャーレの一種で、主に表面に存在する微生物の量や種類を確認するために使用されます。微生物のコンタクトプレートは高品質のポリスチレン (PS) 素材で作られており、均一な厚みと高い透明性を備えています。底部にはカウントグリッド (10×10mm) と数字表示が付いており、コロニーのカウントやマーキングが容易です。クラス100,000のクリーンルームで製造され、製品の高い清浄度を確保しており、製薬業界や食品業界などのクリーン環境下における微生物検査に広く使用されています。

- 仕様: 65mm×15mm (外径×高さ)
- 材質: ポリスチレン (PS)、USP Class VIに準拠する
- 培養面積: 25cm²



製品特徴

- 高品質のポリスチレン (PS) 素材を使用し、均一な厚みと高い透明性を実現しており、コロニー形態の観察が容易
- 平底設計で、均一かつ平坦であり、シャーレ内底の厚みが一定
- 底部を高くする設計と持ちやすいエッジのデザインにより、取り回しと操作が便利で、安定した積み重ねが可能で倒れにくい
- 平底設計で、10×10 mmのカウントグリッドと数値表示が付いており、コロニーのカウントや記録が容易
- ディッシュ内側のスナップ設計により、ディッシュと蓋の密着性が高く、不意の開口を防ぎ、逆さにしても落ちにくい
- ディッシュ外側の複数の補強リブと補強リング設計により、ディッシュ本体の強度を効果的に高め、側面からの圧力による変形を防止
- 放射線滅菌済み (SAL10⁻⁴)、DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性



カタログ番号	外径仕様 (mm)	内径仕様 (mm)	高さ (mm)	重量 (g)	推奨使用容量 (mL)	滅菌レベル	個/箱	入数/箱
MC0001060	Φ65	Φ55	14.5	8.4	16-17	SAL 10 ⁻⁴	20	1080

保管使用温度: -20℃~40℃ 有効期限: 未開封の状態で、適切に包装した場合 (15~30℃) に保管した場合、3年間

高さ: キャップとディッシュの設計寸法。

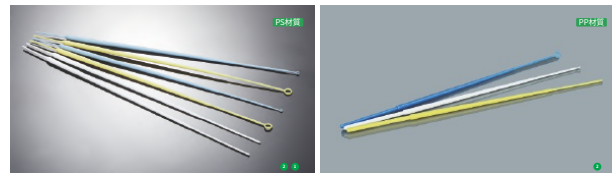
使い捨て接種用ループおよび接種用針

使い捨て接種用ループおよび接種用針は、微生物実験において一般的に使用される実験室ツールです。微生物の使い捨て接種用ループおよび接種用針は、高分子材料であるポリプロピレン (PP) で作られており、表面に特殊処理を施すことで親水性を持たせています。微生物検査、細胞生物学、分子生物学など、多くの学問分野で広く応用されています。

- 材質: ポリプロピレン (PP) / ポリスチレン (PS)、全てがUSP Class VIに準拠する

製品特徴

- 表面に特殊処理を施すことで親水性を実現
- 異なる仕様の接種用ループと接種用針を区別するための多色展開
- エッジが滑らかで、培養表面の損傷を防止
- 接種用針の柄は細くて柔らかく、曲げることができ、狭い容器や特殊な形状の容器にも使用可能
- PS材質の接種用ループと接種用針を組み合わせた両用機能
- 滅菌済みタイプと未滅菌タイプを選択可能、滅菌は放射線滅菌処理 (SAL10⁻⁶)
- 放射線滅菌済みタイプは火災滅菌が不要
- DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性



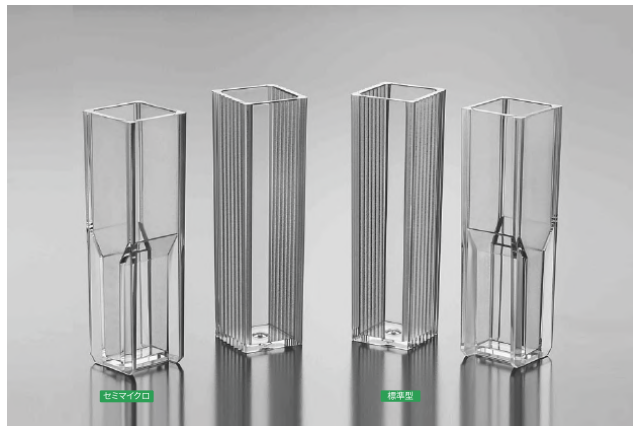
カタログ番号	材質	説明	容量 (μL)	長さ (mm)	色	滅菌	入数/箱	入数/箱
DIL101001	PS	接種用ループ (一部が接種用ループ、一部が接種用針)	1.0	228	青	滅菌済み	25	2000
DIL112001			1.0	228	青	滅菌済み	1	3000
DIL211001			1.0	228	青	滅菌済み	10	12000
DIL212001			1.0	228	青	滅菌済み	10	2000
DIL101010			10.0	228	黄	滅菌済み	25	2000
DIL112010			10.0	228	黄	滅菌済み	1	3000
DIL21010			10.0	228	黄	滅菌済み	10	12000
DIL212010			10.0	228	黄	滅菌済み	10	2000
DIL220001			-	228	白	滅菌済み	25	2000
DIL222001			-	228	白	滅菌済み	1	3000
DIL221001	PP	接種用針 (両端接種針)	-	228	白	滅菌済み	10	12000
DIL230001			-	228	白	滅菌済み	10	2000
DIL010001		接種用ループ	1.0	218	白	非滅菌	20	2000
DIL011001			1.0	218	白	滅菌済み	20	2000
DIL111001			1.0	219	白	滅菌済み	1	3000
DIL010010			10.0	220	青	非滅菌	20	2000
DIL011010			10.0	220	青	滅菌済み	20	2000
DIL111010			10.0	220	青	滅菌済み	1	3000
DIL020001		接種用針	-	218	黄	非滅菌	20	2000
DIL021001			-	218	黄	滅菌済み	20	2000
DIL121001			-	218	黄	滅菌済み	1	3000

実験室のトレーニングセッションをご提供いたします

ディスポーザブルキュベット

ディスポーザブルキュベットは実験室でのスペクトル分析によく使われている消耗材です。潔特生物のディスポーザブルキュベットは透明な高分子材料ポリスチレン (PS) 製で、化学的適合性に優れており、ほとんどの極性有機溶液、弱酸、弱アルカリ溶液の光学測定に使用できます。

- 材質：ポリスチレン (PS)、USP Class VI準拠



製品特徴

- 標準タイプとセミマイクロタイプを用意 (スペクトル範囲400-800nm, 層長10mm)
- 高品質の光学プラスチック製で、化学的適合性に優れています
- 精密な光学加工プロセスにより、光透過面の光学性能誤差は0.3%以下です
- 埋め込み窓により、使用中に傷が付くリスクを軽減
- フロント面のデザインにより、優れたラベル及び書き込みエリアを提供
- セミマイクロ型キュベットは照射方向の一貫性を確保するための光路矢印インジケータを備えています。

カタログ番号	タイプ	容量(mL)	推奨利用容量 (mL)	層長(mm)	光窓(個)	減価	個/ケース	個/箱
CUV010015	セミマイクロ	1.50	1-1.5	10	2	いいえ	100	1000
CUV010045	標準型	4.50	3-4	10	2	いいえ	100	1000

尿検査管

主に検査尿の採取、保管に使われます。

- スペック: 15mL
- 材質: ポリスチレン (PS)、USP Class VI準拠



製品特徴

- 滑らかなチューブ本体、鮮明で正確な目盛り
- 厳格な漏れテストに合格
- 最大RCF: 1500xg
- DNase/RNaseフリー、パイロジェンフリー

カタログ番号	容量(mL)	説明	RCF(xg)	減価	本/袋	本/箱
CFT418150	15	PS, シーブプラグキャップ	1,500 X g	いいえ	1000	1000
CFT419150	15	PS, キャップなし	1,500 X g	いいえ	100	1000
CFT420150	15	尿検査管キャップ	-	いいえ	500	1000

ディスポーザブルラテックス検査手袋

ディスポーザブルラテックス検査手袋は、生物学や医学などのさまざまな実験作業や検査作業で広く使用されており、着用者の手を守りながら、接触による手の汚染を効果的に回避できます。

- スペック: XS S M L
- 材質: ラテックス



製品特徴

- ディスポーザブルラテックス検査手袋、パウダーフリー
- 高い保護性と柔軟性を兼ね備えた天然ラテックス
- 優れたコーティング技術により、コーティングは剥がれにくく、アレルギーをブロックし、感受性を軽減し、着用感を向上させます。
- 伸張強度が高く、破れにくく、手袋の摩耗を軽減



— Stock Code: 688026 —

バイオプロセスシリーズ

Large-scale cell culture series



ここ数十年、ライフサイエンスの継続的な革新と急速な発展に伴い、人類のライフサイエンス医薬品の生物製剤への依存度が徐々に高まっています。生化学技術によって動物組織から生物製剤を抽出する伝統的な方法は市場のニーズに対応できなくなり、モノクローナル抗体、特異的タンパク質、インターフェロン、ウイルスワクチン、細胞治療製品などを発現させるために、動物組織から細胞を抽出し、in vitroで培養することがよく使われる技術となりました。

潔淨生物はイノベーションの精神を貫き、コアテクノロジーの研究開発に専念し、セルファクトリー、マルチレジャー細胞培養プラットフォーム、大容量三角培養瓶とラフラスコなどの一連の細胞大量培養バイオテクノロジー研究開発ツールを開発し、細胞大量培養に必要な時間、スペース、人手の削減に寄与し、コンタミのリスクも最小限に抑えることができます。すべての製品においてUSP Class VI規格準拠の高品質な原材料を採用し、100,000クラスのクリーンルームで製造されており、ISO9001:2015とISO13485:2016国際品質管理システムを厳守し、細胞株テストと厳格な品質検証に合格し、安定した性能を持っており、DNase/RNaseフリー、バイोजェンフリー、細胞毒性フリーを実現しています。また、第三者機関によるバイオセーフティおよび適合性試験報告書を提供でき、お客様の細胞大量培養に対する高品質な要求にお応えします。

カタログ番号	製品概要	色	滅菌	サイズ	繊維目付	個/ケース	個/箱
GVL100101	ラテックス、パウダーフリー、コーティング技術、100%アサプロセス	白	いいえ	L	5.8	100	1000
GVM100102	ラテックス、パウダーフリー、コーティング技術、100%アサプロセス	白	いいえ	M	5.8	100	1000
GVS100103	ラテックス、パウダーフリー、コーティング技術、100%アサプロセス	白	いいえ	S	5.8	100	1000
GVS100104	ラテックス、パウダーフリー、コーティング技術、100%アサプロセス	白	いいえ	XS	5.8	100	1000
GVL110101	ラテックス、パウダーフリー、コーティング技術、100%アサプロセス	薄黄色	はい	L	5.8	100	1000
GVM110102	ラテックス、パウダーフリー、コーティング技術、100%アサプロセス	薄黄色	はい	M	5.8	100	1000
GVS110103	ラテックス、パウダーフリー、コーティング技術、100%アサプロセス	薄黄色	はい	S	5.8	100	1000
GVS110104	ラテックス、パウダーフリー、コーティング技術、100%アサプロセス	薄黄色	はい	XS	5.8	100	1000

ディスポーザブルニトリルゴム検査手袋

ディスポーザブルニトリルゴム検査手袋は、生物学や医学などのさまざまな実験作業や検査作業で広く使用されています。ニトリルゴム手袋は、手肌にしっかりとフィットし、操作性が良く、アレルギーを起こしにくいため、各種実験や精密検査作業に最適です。

- スベック: XS S M L
- 材質: ニトリルゴム



製品特徴

- ディスポーザブルニトリルゴム検査手袋、パウダーフリー、未滅菌
- 軽量、抗アレルギー、アレルギーを引き起こす可能性のあるラテックスタンパク質フリー
- 高い耐久性、耐伸張性、耐穿刺性
- 薄い、軽く、柔軟で、手の感触を改善し、経済的で実用的です
- 強い保護性、耐酸性、耐アルカリ性、耐油性、耐薬品性

カタログ番号	製品概要	色	サイズ	繊維目付	個/ケース	個/箱
GVL200101	ニトリル、パウダーフリー、ゴム、指先アサ生地	青	L	3.5	100	1000
GVM200102	ニトリル、パウダーフリー、ゴム、指先アサ生地	青	M	3.5	100	1000
GVS200103	ニトリル、パウダーフリー、ゴム、指先アサ生地	青	S	3.5	100	1000
GVS200104	ニトリル、パウダーフリー、ゴム、指先アサ生地	青	XS	3.5	100	1000

CellFac® セルファクトリー

セルファクトリーは多層構造の細胞培養容器であり、細胞の培養表面積が大きく、1回の培養で回収できる細胞数が多いため、細胞の大量培養や各種バイオ製品の生産に広く使用されています。

長年にわたるプロセス最適化と繰り返しの検証を経て、潔特生物のCellFac® セルファクトリーが新たにアップグレードされました。1プロセス面において、より高い平坦性、より高い密閉性、より均一で安定した表面処理を実現し、各セルファクトリーがより安定した構造とより優れた細胞培養表面を備えることを確保しています。同時に、エンドユーザーと協力して20以上の細胞株の培養特性を探索し、4種類の一般的な細胞プロセスニーズに対応する培養表面を構築しました。また、異なる細胞プロセスに応じた培養表面のカスタマイズサービスもサポートしており、お客様の多様な細胞培養シンのプロセスニーズに全方位で対応します。さらに、完成品は第三者機関による検証を経ており、極めて低い抽出物レベルと優れた生物学的安全性を備え、完全な検証文書一紙の提供が可能です。

- 構造: 広口インサートタイプ 広口一体型 細口一体型
- 仕様: 1層 2層 4層 5層 10層 20層 40層
- 表面処理: N-TC処理 L-TC処理 TC処理 S-TC処理 CS処理
- ボトルキャップ: 密閉キャップ フィルターキャップ
- 材質: ボトル本体 ポリスチレン (PS)、ボトルキャップ 高密度ポリエチレン (HDPE)、ろ過メンブレン ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)、全てがUSP Class VIに準拠する



特性

- 医療用グレードのポリスチレン (PS) 製で、専用のクラス10,000クリーンルームで製造
- 5種類の表面処理、3種類の構造、多様な仕様を選択可能で、様々な応用シーンに対応
- より均一で安定した表面処理技術により、細胞の大量培養に最適な培養表面を提供
- オンラインでの100%全数検査を実現し、各セルファクトリーが高い平坦性と高い密閉性を備えることを確保
- 先進的な超音波溶着技術により、機械的強度が高く、同時に溶出しリスクを大幅に低減
- インキュベーター内部はすべて大通路となっており、液体の平衡がより迅速
- 異なる細胞生産プロセスに応じて、培養表面、構造、チューブなどの専用カスタマイズサービスを提供可能
- 個別無菌包装で、各ボトル底部および包装側に製品ID番号があり、品質トレーサビリティに便利
- 極めて低い抽出物レベルと優れた生物学的安全性を備え、完全な検証文書の提供が可能
- 放射線滅菌済み (SAL 10⁻⁹)、DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性、非細胞毒性

5種類の表面処理で、各種細胞に正確に適合

表面タイプ	処理強度	適用細胞
N-TC処理	未処理	浮遊細胞 (NK/T細胞)
L-TC処理	弱TC処理	接着性が強く、剥離しにくい細胞 (MRC-5/Vero/DC細胞)
TC処理	標準TC処理	一般的な接着細胞 (MSC/HEK293T細胞)
S-TC処理	強TC処理	初代細胞または無血清培養
CS処理	—	カスタマイズ表面 特殊細胞への応用

3種類の構造で、各種プロセスラインに適合



豊富な仕様で、パイロットスケールから量産まで完全にカバー



豊富な付属品で、各種チューブに柔軟に接続可能



多様なカスタマイズにより、各種プロセスラインに専用のソリューションを提供

- 細胞培養表面
- セルファクトリー
- 構造
- クロードシステムチューブ(チューブ/フィルター/コネクタ/付属品,...)

Jet CellFac® セルフファクトリー操作フローチャート



セルファクトリー (広口インサートタイプ)

カタログ番号	層数	培養面積 (cm²)	使用容量 (mL)	寸法 (mm)	表面処理	キャップ	減菌	入数/箱	入数/箱
				長さ	幅	高さ (キャップ付)			
UCF050001	1	642	130-200	336	207	60	N-TC処理	滅菌済み	1 8
UCF050002	2	1284	260-400	336	207	77		滅菌済み	1 6
UCF050004	4	2568	520-800	336	207	111		滅菌済み	1 4
UCF050005	5	3210	650-1000	336	207	128		滅菌済み	1 4
UCF050010	10	6420	1300-2000	336	207	213		滅菌済み	1 2
UCF050020	20	12840	2600-4000	336	207	384	L-TC処理	滅菌済み	1 2
UCF250040	40	25680	5200-8000	336	207	725		滅菌済み	1 1
UCF053001	1	642	130-200	336	207	60		滅菌済み	1 8
UCF053002	2	1284	260-400	336	207	77		滅菌済み	1 6
UCF053004	4	2568	520-800	336	207	111		滅菌済み	1 4
UCF053005	5	3210	650-1000	336	207	128	TC処理	滅菌済み	1 4
UCF053010	10	6420	1300-2000	336	207	213		滅菌済み	1 2
UCF053020	20	12840	2600-4000	336	207	384		滅菌済み	1 2
UCF250040	40	25680	5200-8000	336	207	725		滅菌済み	1 1
UCF051001	1	642	130-200	336	207	60		滅菌済み	1 8
UCF051002	2	1284	260-400	336	207	77	S-TC処理	滅菌済み	1 6
UCF051004	4	2568	520-800	336	207	111		滅菌済み	1 4
UCF051005	5	3210	650-1000	336	207	128		滅菌済み	1 4
UCF051010	10	6420	1300-2000	336	207	213		滅菌済み	1 2
UCF051020	20	12840	2600-4000	336	207	384		滅菌済み	1 2
UCF21040	40	25680	5200-8000	336	207	725	S-TC処理	滅菌済み	1 1
UCF054001	1	642	130-200	336	207	60		滅菌済み	1 8
UCF054002	2	1284	260-400	336	207	77		滅菌済み	1 6
UCF054004	4	2568	520-800	336	207	111		滅菌済み	1 4
UCF054005	5	3210	650-1000	336	207	128		滅菌済み	1 4
UCF054010	10	6420	1300-2000	336	207	213	TC処理	滅菌済み	1 2
UCF054020	20	12840	2600-4000	336	207	384		滅菌済み	1 2
UCF054040	40	25680	5200-8000	336	207	725		滅菌済み	1 1

セルファクトリー (広口標準型)

カタログ番号	層数	培養面積 (cm²)	使用容量 (mL)	寸法 (mm)	表面処理	キャップ	減菌	入数/箱	入数/箱
				長さ	幅	高さ (キャップ付)			
UCF010001	1	656	130-200	335	205	48	N-TC処理	0.22μm PTFEフィルターキャップ (1箱につき0.22μm PTFEフィルターキャップ2個を無菌同梱)	滅菌済み 1 8
UCF010002	2	1296	260-400	335	205	65		滅菌済み	1 6
UCF010004	4	2576	520-800	335	206	99		滅菌済み	1 4
UCF010005	5	3216	650-1000	335	205	116		滅菌済み	1 4
UCF010010	10	6416	1300-2000	335	205	200		滅菌済み	1 2
UCF010020	20	12816	2600-4000	335	205	370	L-TC処理	滅菌済み	1 2
UCF010040	40	25616	5200-8000	335	205	540		滅菌済み	1 1
UCF013001	1	656	130-200	335	205	48		滅菌済み	1 8
UCF013002	2	1296	260-400	335	205	65		滅菌済み	1 6
UCF013004	4	2576	520-800	335	206	99		滅菌済み	1 4
UCF013005	5	3216	650-1000	335	205	116	TC処理	滅菌済み	1 4
UCF013010	10	6416	1300-2000	335	205	200		滅菌済み	1 2
UCF013020	20	12816	2600-4000	335	205	370		滅菌済み	1 2
UCF013040	40	25616	5200-8000	335	205	540		滅菌済み	1 1
UCF011001	1	656	130-200	335	205	48		滅菌済み	1 8
UCF011002	2	1296	260-400	335	205	65	TC処理	滅菌済み	1 6
UCF011004	4	2576	520-800	336	206	99		滅菌済み	1 4
UCF011005	5	3216	650-1000	335	205	116		滅菌済み	1 4
UCF011010	10	6416	1300-2000	335	205	200		滅菌済み	1 2
UCF011020	20	12816	2600-4000	335	205	370		滅菌済み	1 2
UCF011040	40	25616	5200-8000	335	205	540	TC処理	滅菌済み	1 1

セルフラットリド (広口・低型)

カタログ番号	層数	培養面積 (cm ²)	使用容量 (mL)	寸法(mm)			表面処理	キャップ	滅菌	入数/個	入数/箱
				長さ	幅	高さ(キャップ付き)					
UCF014001	1	656	130-200	335	205	48	S-TC処理	0.22μm PTFEフィルターキャップ (1箱につき密閉 キャップ2個を無 償同梱)	滅菌済み	1	8
UCF014002	2	1296	260-400	335	205	65			滅菌済み	1	6
UCF014004	4	2576	520-800	336	206	99			滅菌済み	1	4
UCF014005	5	3216	650-1000	335	205	116			滅菌済み	1	4
UCF014010	10	6416	1300-2000	335	205	200			滅菌済み	1	2
UCF014020	20	12816	2600-4000	335	205	370			滅菌済み	1	2
UCF014040	40	25616	5200-8000	335	205	540			滅菌済み	1	1

セルフラットリド (細口・低型)

カタログ番号	層数	培養面積 (cm ²)	使用容量 (mL)	寸法(mm)			表面処理	キャップ	滅菌	入数/個	入数/箱
				長さ	幅	高さ(キャップ付き)					
UCF061001	1	642	130-200	336	207	59	N-TC処理	0.22μm PTFEフィルターキャップ (1箱につき密閉 キャップ2個を無 償同梱)	滅菌済み	1	8
UCF061002	2	1284	260-400	336	207	76			滅菌済み	1	6
UCF061004	4	2568	520-800	336	207	110			滅菌済み	1	4
UCF061005	5	3210	650-1000	336	207	127			滅菌済み	1	4
UCF061010	10	6420	1300-2000	336	207	212			滅菌済み	1	2
UCF061020	20	12840	2600-4000	336	207	383			滅菌済み	1	2
UCF061040	40	25680	5200-8000	336	207	724			滅菌済み	1	1
UCF063001	1	642	130-200	336	207	59	L-TC処理	0.22μm PTFEフィルターキャップ (1箱につき密閉 キャップ2個を無 償同梱)	滅菌済み	1	8
UCF063002	2	1284	260-400	336	207	76			滅菌済み	1	6
UCF063004	4	2568	520-800	336	207	110			滅菌済み	1	4
UCF063005	5	3210	650-1000	336	207	127			滅菌済み	1	4
UCF063010	10	6420	1300-2000	336	207	212			滅菌済み	1	2
UCF063020	20	12840	2600-4000	336	207	383			滅菌済み	1	2
UCF063040	40	25680	5200-8000	336	207	724			滅菌済み	1	1
UCF066001	1	642	130-200	336	207	59	TC処理	0.22μm PTFEフィルターキャップ (1箱につき密閉 キャップ2個を無 償同梱)	滅菌済み	1	8
UCF066002	2	1284	260-400	336	207	76			滅菌済み	1	6
UCF066004	4	2568	520-800	336	207	110			滅菌済み	1	4
UCF066005	5	3210	650-1000	336	207	127			滅菌済み	1	4
UCF066010	10	6420	1300-2000	336	207	212			滅菌済み	1	2
UCF066020	20	12840	2600-4000	336	207	383			滅菌済み	1	2
UCF066040	40	25680	5200-8000	336	207	724			滅菌済み	1	1
UCF064001	1	642	130-200	336	207	59	S-TC処理	0.22μm PTFEフィルターキャップ (1箱につき密閉 キャップ2個を無 償同梱)	滅菌済み	1	8
UCF064002	2	1284	260-400	336	207	76			滅菌済み	1	6
UCF064004	4	2568	520-800	336	207	110			滅菌済み	1	4
UCF064005	5	3210	650-1000	336	207	127			滅菌済み	1	4
UCF064010	10	6420	1300-2000	336	207	212			滅菌済み	1	2
UCF064020	20	12840	2600-4000	336	207	383			滅菌済み	1	2
UCF064040	40	25680	5200-8000	336	207	724			滅菌済み	1	1

三角培養フラスコ

三角培養瓶とフラスコは、工業用微生物株スクリーニング、大規模発酵試験、種培養などに適し、細胞浮遊培養や培養物の回収にとって理想的な選択肢です。また、培地の調製、混合、保管にも使用でき、培養フラスコ、ディッシュ、ローラーボトルなどに比べて経済的です。

- スペック: 125mL 250mL 500mL 1000mL
- タイプ: フラットバッド付き
- キャップタイプ: シールキャップメンブレンキャップ
- 材質: 本体: ポリカーボネート (PC) / シクロヘキサジオール (共重合ポリエステル) (PET G)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、メンブレンフィルタ: ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)、すべて USP Class VI規格準拠

製品特徴

- フラット三角培養瓶とフラスコは、振とう機にしっかりと固定し、泡の発生を効果的に抑制可能
- バッフルは、細胞と空気との接触量を増やし、換気効率を高められ、酸素も十分に溶解可能
- 厳格な密封性、落下、平度面などのテストによって製品品質を確保
- 本体は均一・透明で、目盛は鮮明、正確で、容量を視察し易い
- 優れた換気及び無菌を確保できる0.22μmの疎水性と通気性を備えたメンブレンキャップ
- PC製の振とうフラスコは121℃、15 psiで1回のみ20分オートクレープ滅菌が可能(繰り返しオートクレープ滅菌をお勧めしません。換気キャップはオートクレープ滅菌不可)
- 操作し易い長型ネック
- PETG製の振とうフラスコはオートクレープ滅菌によってくぼんで毀損するので、生物学的に有害な残留物の量を減らすことが可能
- 100%インライン気密性テストで、漏れなし
- 個別包装、包装後に製品ロットが表示されており、品質追跡が容易
- 照射滅菌, SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー、細胞毒性フリー

フラット三角培養フラスコ

カタログ番号	スペック (mL)	本体材質	キャップタイプ	滅菌	個/パック	個/箱
TAB101125	125	PETG	シールキャップ	はい	1	24
TAB102125	125	PETG	メンブレンキャップ	はい	1	24
TAB101250	250	PETG	シールキャップ	はい	1	12
TAB102250	250	PETG	メンブレンキャップ	はい	1	12
TAB101500	500	PETG	シールキャップ	はい	1	12
TAB102500	500	PETG	メンブレンキャップ	はい	1	12
TAB101000	1000	PETG	シールキャップ	はい	1	24
TAB102000	1000	PETG	メンブレンキャップ	はい	1	24
TAB001125	125	PC	シールキャップ	はい	1	24
TAB002125	125	PC	メンブレンキャップ	はい	1	24
TAB001250	250	PC	シールキャップ	はい	1	12
TAB002250	250	PC	メンブレンキャップ	はい	1	12
TAB001500	500	PC	シールキャップ	はい	1	12
TAB002500	500	PC	メンブレンキャップ	はい	1	12
TAB001000	1000	PC	シールキャップ	はい	1	24
TAB002000	1000	PC	メンブレンキャップ	はい	1	24

バブル付き三角培養フラスコ

カタログ番号	スペック (mL)	本体材質	キャップタイプ	減菌	個/パック	個/箱
TAB111125	125	PETG	シールキャップ	はい	1	24
TAB112125	125	PETG	メンブレンキャップ	はい	1	24
TAB111250	250	PETG	シールキャップ	はい	1	12
TAB112250	250	PETG	メンブレンキャップ	はい	1	12
TAB111500	500	PETG	シールキャップ	はい	1	12
TAB112500	500	PETG	メンブレンキャップ	はい	1	12
TAB111000	1000	PETG	シールキャップ	はい	1	24
TAB112000	1000	PETG	メンブレンキャップ	はい	1	24
TAB011125	125	PC	シールキャップ	はい	1	24
TAB012125	125	PC	メンブレンキャップ	はい	1	24
TAB011250	250	PC	シールキャップ	はい	1	12
TAB012250	250	PC	メンブレンキャップ	はい	1	12
TAB011500	500	PC	シールキャップ	はい	1	12
TAB012500	500	PC	メンブレンキャップ	はい	1	12
TAB011000	1000	PC	シールキャップ	はい	1	24
TAB012000	1000	PC	メンブレンキャップ	はい	1	24

製品特徴

- 本体はポリカーボネート (PC) 製で、透明度と耐衝撃性が高く、121°C の高温に耐えられます
- 射出成形による目盛りで、目盛線は鮮明、正確で、容量を視察し易い
- ネック部の円弧状デザインとフロスト加工により握りやすい。フラスコ口は液体を壁に付着することなく注ぐことが可能
- 5L 瓶と 10L フラスコのネック部は、独自の液体ガイドデザインによって、注ぐ際の液体の飛び散りを防ぎます
- 5L 瓶と 10L フラスコは、持ちやすいハンドル付きのタイプが選択可能
- フラスコ底の四周は平坦で、揺とう機にしっかりと固定し、泡の発生を効果的に抑制可能
- 0.22 μm の疎水性と透気性を備えた 0.22 μm PTFE メンブレンキャップは、継続的な換気、無菌及び漏洩防止を確保
- 厳格な密封性、落下、平坦度などのテストによって製品品質を確保
- 個別包装、包装袋に製品ロットが表示されており、品質追跡が容易
- 照射滅菌、SAL 10⁻⁶、DNase/RNase フリー、バイोजェンフリー、細胞毒性フリー

カタログ番号	スペック	本体材質	キャップタイプ	減菌	個/箱	個/箱
TAB021002	2L	PC	シールキャップ	はい	1	6
TAB022002	2L	PC	メンブレンキャップ	はい	1	6
TAB021003	3L	PC	シールキャップ	はい	1	4
TAB022003	3L	PC	メンブレンキャップ	はい	1	4
TAB021005	5L	PC	シールキャップ	はい	1	4
TAB022005	5L	PC	メンブレンキャップ	はい	1	4
TAB521005	5L (ハンドル付き)	PC	メンブレンキャップ	はい	1	4
TAB522005	5L (ハンドル付き)	PC	メンブレンキャップ	はい	1	4

細胞培養マルチフラスコ

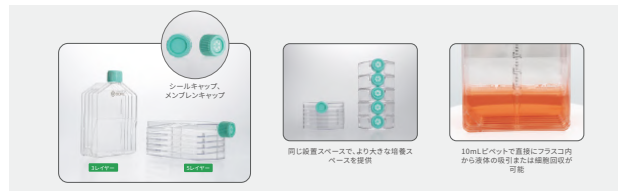
細胞培養マルチフラスコは、3レイヤーと5レイヤーという2つのオプションを用意しており、それぞれ525 cm²または875 cm²の細胞増殖表面積を提供し、T-175培養フラスコ表面積の3または5倍に相当します。大容量設計により、より速く、より便利により気軽に細胞を培養することができ、細胞培養作業の効率化が図れます。

- スペック: 3レイヤー 5レイヤー
- キャップ: シールキャップ、メンブレンキャップ
- 表面: 未処理表面 TC処理 Cella TTACH[®] 超親水性処理
- 材質: 本体: ポリスチレン (PS)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、メンブレンフィルタ: ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)、全て USP Class VI 準拠

大容量三角培養フラスコ

大容量三角培養フラスコ、主に浮遊細胞や細菌の大規模増殖培養に使用され、培地の調製、保存、送液にも使用可能です。培養効率を大幅に向上できるので、細胞生物学、微生物学等の分野に幅広く応用されています。

- スペック: 2L 3L 5L 5L (ハンドル付き)
- キャップタイプ: シールキャップメンブレンキャップ
- 材質: 本体: ポリカーボネート (PC)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、メンブレンフィルタ: ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)、すべて USP Class VI 規格準拠



Features

- 培地は、各レイヤーに均一に分布され、均一な培養環境により細胞の均一な増殖を確保
- 各レイヤーの表面処理が均一で安定しており、大規模の細胞培養を確実に保証
- 直接にプラスチック内で細胞と試薬を混合でき、レイヤー間の漏れやこぼれがなく、省力化とコンタミ防止が図れます
- 推奨使用容量: 各層25mL~50mL
- 10mL血清ピペットによる液体の吸引/補充または細胞回収に最適
- 極めて低い抽出物レベルと優れた生物学的安全性を有し、複数の評価により検証済みです
- マルチレイヤープラスチックに、製品ロットが表示されており、品質追跡が容易
- 照射滅菌、SAL 10⁻⁶、DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー、細胞毒性フリー

カタログ番号	レイヤー数	表面	培養面積 (cm ²)	キャップタイプ	寸法 (mm)				滅菌	個/箱
					長さ	幅	高さ	B.N.D.		
TCF011525	3	TC処理	525	シールキャップ	196.7	127.2	55.6	26	はい	2
TCF012525	3		525	メンブレンキャップ	196.7	127.2	55.6	26	はい	2
TCF011875	5		875	シールキャップ	196.7	127.2	80.2	26	はい	1
TCF012875	5		875	メンブレンキャップ	196.7	127.2	80.2	26	はい	1

*B.N.D.: ボトルネック直径



製品特徴

- キャップは人工工学に基づく太い編模様デザインを採用し、ねじ込みや取り外しが簡単
- より正確な操作に寄与できるシルク印刷の容量目盛り
- 自動化対応。通常のローラーボトル器具と組み合わせ利用可能
- 同じ容積で、シフ表面によって、より大きな培養表面積が実現可能
- 一体型設計。厳格なオンライン気密テストに100%合格
- 各包装袋に製品ロットが表示されており、品質追跡が容易
- 照射滅菌、SAL 10⁻⁶
- DNase/RNaseフリー、バイロジェンフリー、細胞毒性フリー

細胞培養ローラーボトル

細胞培養ローラーボトルは、実験および工業製造における細胞および組織の大量製造の要件を同時に満たすことができる高品質の消耗材であり、主に組織スタンパク質、モノクローナル抗体、ウイルスワクチン、細胞の分泌を含む生物製剤の実験室細胞研究および工業製造に使用されます。

- スペック: 1000mL 2000mL 3000mL 5000mL
- キャップタイプ: シールキャップ/メンブレンキャップ
- 表面: 未処理表面 / TC処理表面
- 材質: 本体: ポリスチレン (PS)、キャップ: 高密度ポリエチレン (HDPE)、メンブレンフィルタ: ポリフッ化ビニリデン (PVDF)、全て USP Class VI準拠

細胞培養ローラーボトル、接着培養、TC処理

カタログ番号	スペック (mL)	細胞培養面積 (cm ²)	利用容量 (mL)	キャップタイプ	高さ (mm)	B.D.* (mm)	B.N.D.* (mm)	滅菌	個/パック	個/箱
TCB031002	2000	1900	300-400	シールキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB032002	2000	1900	300-400	メンブレンキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB031102	2000	1900	300-400	ねじ込みやすいシールキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB032102	2000	1900	300-400	ねじ込みやすいメンブレンキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB031005	5000	4250	850-1300	シールキャップ	500.0	121.5	44.9	はい	1	12
TCB032005	5000	4250	850-1300	メンブレンキャップ	500.0	121.5	44.9	はい	1	12

B.D.: 底部直径 / B.N.D.: ボトルネック直径

細胞培養ローラーボトル、懸濁培養、未処理

カタログ番号	スペック (mL)	利用容量 (mL)	キャップタイプ	高さ (mm)	B.D* (mm)	B.N.D* (mm)	減菌	個/パック	個/箱
TCB021102	2000	300-400	シールキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB022002	2000	300-400	メンブレンキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB021102	2000	300-400	ねじ込みやすい シールキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB022102	2000	300-400	ねじ込みやすい メンブレンキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB021005	5000	340-510	シールキャップ	500.0	121.5	44.9	はい	1	12
TCB022005	5000	340-510	メンブレンキャップ	500.0	121.5	44.9	はい	1	12

B.D:底部直径 / B.N.D:ボトルネック直径

細胞培養ローラーボトル、接着培養、TC処理

カタログ番号	スペック (mL)	細胞増殖面積 (cm ²)	利用容量 (mL)	キャップタイプ	高さ (mm)	B.D* (mm)	B.N.D* (mm)	減菌	個/パック	個/箱
TCB011001	1000	490	100-150	シールキャップ	175.5	116.5	44.9	はい	1	24
TCB012001	1000	490	100-150	メンブレンキャップ	175.5	116.5	44.9	はい	1	24
TCB011002	2000	850	180-260	シールキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB012102	2000	850	180-260	メンブレンキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB011102	2000	850	180-260	ねじ込みやすいシールキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB012102	2000	850	180-260	ねじ込みやすいメンブレンキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB011003	3000	1550	310-470	メンブレンキャップ	480.0	110.0	44.9	はい	1	12
TCB012003	3000	1550	310-470	シールキャップ	480.0	110.0	44.9	はい	1	12
TCB011005	5000	1700	340-510	メンブレンキャップ	500.0	121.5	44.9	はい	1	12
TCB012005	5000	1700	340-510	シールキャップ	500.0	121.5	44.9	はい	1	12

B.D:底部直径 / B.N.D:ボトルネック直径

細胞培養ローラーボトル、懸濁培養、未処理

カタログ番号	スペック (mL)	利用容量 (mL)	キャップタイプ	高さ (mm)	B.D* (mm)	B.N.D* (mm)	減菌	個/パック	個/箱
TCB001001	1000	100-150	シールキャップ	175.5	116.5	44.9	はい	1	24
TCB002001	1000	100-150	メンブレンキャップ	175.5	116.5	44.9	はい	1	24
TCB001002	2000	180-260	シールキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB002002	2000	180-260	メンブレンキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB001102	2000	180-260	ねじ込みやすいシールキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB002102	2000	180-260	ねじ込みやすいメンブレンキャップ	273.5	116.5	44.9	はい	1	12
TCB001003	3000	310-470	メンブレンキャップ	480.0	110.0	44.9	はい	1	12
TCB002003	3000	310-470	シールキャップ	480.0	110.0	44.9	はい	1	12
TCB001005	5000	340-510	メンブレンキャップ	500.0	121.5	44.9	はい	1	12
TCB002005	5000	340-510	シールキャップ	500.0	121.5	44.9	はい	1	12

B.D:底部直径 / B.N.D:ボトルネック直径

細胞培養バッグ

細胞培養バッグは、T細胞、NK細胞、CIK細胞などのヒトリンパ球の体外における大量懸濁培養のために設計されたクローズド細胞培養システムです。

潔特生物の細胞培養バッグは、USP Class VI基準に適合した医療用グレードの低密度ポリエチレンメンブレンで作られており、細菌やウイルスの混入を効果的に防ぎながら、継続的なガス交換をサポートします。高い透明性により、細胞の形態を顕微鏡下で直接観察することが可能です。使用中は増地、サイドカイン、サンプルの追加または回収が容易です。GMP基準のクリーンルームで製造された細胞培養バッグは、抽出物のレベルが非常に低く、生物学的安全性が高いので、体外のクローズド環境における免疫細胞の増殖と培養に最適です。

◎ 仕様: 500mL、2L、3L

◎ 材質: バッグ本体: 低密度ポリエチレン (LDPE)、チューブ: ポリ塩化ビニル (PVC)、
バッグインタフェース: ポリオレフィンエラストマー (POE)、ルアーテーパー: ポリプロピレン (PP)、ヘパリンキャップ: アクリロニトリル-ブタジエン-スチレン共重合体 (ABS)、液体クランプ: ポリオキシメチレン (POM)、全てが USP Class VIに準拠する



製品特徴

- ◎ 医療用グレードで透気性のあるLDPEメンブレンを使用しており、O₂とCO₂の高い透過性を持ち、細胞の増殖培養には有利
- ◎ 優れた光学的透明度を備え、顕微鏡による細胞形態の直接観察が可能
- ◎ バッグの交換なしで、培養途中には増地やサイドカインの追加およびサンプルの採取がクローズドシステムで実施可能
- ◎ ラウンド形状で死角なしのバッグ本体デザインと、特別な形態に設計されたインレットチューブとアウトレットチューブにより、残液量を最小限に抑える
- ◎ 100%インテグリティテストに合格したので、優れた物理的強度と密閉性を確保
- ◎ 個別包装で、各包装袋にはロット番号が印刷されており、品質トレーサビリティを実現
- ◎ 放射線滅菌済み (SAL10⁻⁶)、DNaseフリー/RNaseフリー、非細胞毒性

カタログ 番号	使用容量		チューブ仕様		無菌	包装	
	最大容量	標準容量	インレット/アウトレットチューブ	サンプリングチューブ		入数/袋	入数/ケース
CSP101500	500 mL	250 mL	26cm PVCチューブ ID 3.5 mm × OD 5.2 mm メスルアーテーパープラグ	4.5cm PVCチューブ ID 4.8 mm × OD 7.05 mm メスルアーテーパー(ナヘバ)リ ンキャップ/エキシロンスリーブ	滅菌済み	1	25
CSP100020	2 L	1 L	60cm PVCチューブ ID 4.8 mm × OD 7.05 mm メスルアーテーパープラグ	4.5cm PVCチューブ ID 4.8 mm × OD 7.05 mm メスルアーテーパー(ナヘバ)リ ンキャップ/エキシロンスリーブ	滅菌済み	1	25
CSP100030	3 L	1.5 L	60cm PVCチューブ ID 4.8 mm × OD 7.05 mm メスルアーテーパープラグ	4.5cm PVCチューブ ID 4.8 mm × OD 7.05 mm メスルアーテーパー(ナヘバ)リ ンキャップ/エキシロンスリーブ	滅菌済み	1	25



証券コード: 688026

バイオペロセシング用 溶液の保存と移送シリーズ



研究室レベルから大規模製造へのスケールアップの過程では、培地の補充、サンプリング、接種など、さまざまな培養容器間での液体の移送が必要になります。また、培養プロセスで得られる中間製品や最終製品を収集・精製・充填する際にも、大量のプロセシング用溶液の保管および移送操作が求められます。

従来のオープンな液体移送操作は、不便で時間がかかるうえ、汚染のリスクも高く、研究者にとって大きな課題となっていました。一方で、密閉型のステンレス製配管や容器は洗浄が困難で柔軟性に欠けるため、現在では密閉型の使い捨て液体保管・移送システムが主流となっています。

寒帯生物は研究開発に力を注ぎ、使い捨て2Dストレージバッグとクローズドシステムなど、バイオペロセシング用溶液の保存と移送用の製品を多数展開しています。これらの製品はすべて、優れた品質の持つ医療用グレード材料で製造されており、権威ある第三者機関による生物学的安全性評価、抽出物試験、不溶性微粒試験などの厳格な検査に合格しました。これにより、バイオペロセシング用溶液の保存と移送において、安全かつ信頼性の高い使い捨てソリューションを提供しています。

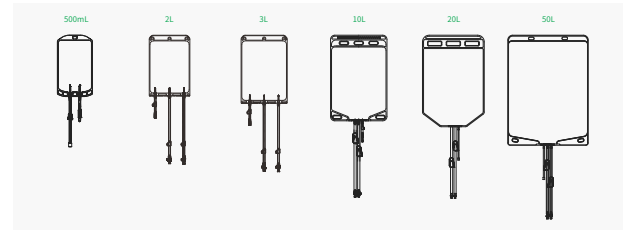
使い捨て2Dストレージバッグ

ストレージバッグは、バイオペロセシングにおける液体の調製、保存、輸送に欠かせない消耗品です。弊社の使い捨て2Dストレージバッグは、高品質の原材料を用いて製造されており、ガス透過率を極めて低く抑えています。当該バッグ製品は、優れた物理的強度、化学的適合性、生体適合性を備えており、さまざまなバイオ医薬品用液体の安全かつ効率的な保管・移送作業に最適です。

弊社の使い捨て2Dストレージバッグは、ISO 13485およびISO 9001の規格に従って厳しい生産・品質検査管理を実施しており、関連GMPの規制にも準拠して、製品品質の安定性と信頼性を確保しています。製品のサイズやチューブ仕様は、さまざまなプロセスのニーズに対応して調整可能です。



- ◎ 仕様: 500mL (2ポート)、2L (3ポート)、3L (3ポート)、10L (3ポート)、20L (3ポート)、50L (3ポート)
- ◎ メンブレン材質: 透明半透明
- ◎ 材質: バッグ本体: 共押出多層フィルム、チューブ: 熱可塑性エラストマー (TPE)、バッグインターフェース: ポリカーボネート (PC)、ルアーテーパー/MPCコネクタ: ポリプロピレン (PP)/ポリカーボネート (PC)、全てが USP Class VII に準拠する



製品特徴

- ◎ 優れた物理的強度と幅広い化学的適合性を備え、バイオ医薬品関連プロセスにおける多様な液体に対応可能
- ◎ 高い透明性のバッグにより、補助的なプロセス判断が容易
- ◎ 市販の様々な主流移送ツールに対応可能
- ◎ 複数のアセスメントにより、極めて低い抽出物のレベルと優れた生物学的安全性を検証済み
- ◎ 使用温度範囲: -80°C ~ -60°C
- ◎ 多様なプロセスに応じてサイズやチューブ仕様の柔軟なカスタマイズが可能
- ◎ 放射線滅菌済み (SAL10⁻⁶)、DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性、ヒトDNAフリー

カタログ 品番	使用容量	メンブレン材質	インレット/アウトレットチューブ	サンプリングチューブ	無菌	入数/袋	入数/ ケース
CSP090500	500 mL	透明メンブレン	25cm TPEチューブID 1/4" × OD 3/8", オススラアーサー・パートメスプラグ	4.5cm TPEチューブID 1/4" × OD 3/8", ニードルレスサンプリングポート+シリコンスリーブ	滅菌済み	5	25
CSP091500		半透明メンブレン			滅菌済み	5	25
CSP090102	2 L	透明メンブレン	50cm TPEチューブID 1/4" × OD 3/8", オスMPCコネクター+メスプラグ	10cm TPEチューブID 1/4" × OD 3/8", 1方向メススラアーサーサンプリングポート	滅菌済み	1	20
CSP091102		半透明メンブレン			滅菌済み	1	20
CSP090003	3 L	透明メンブレン	50cm TPEチューブID 1/4" × OD 3/8", オスMPCコネクター+メスプラグ	10cm TPEチューブID 1/4" × OD 3/8", 1方向メススラアーサーサンプリングポート	滅菌済み	1	20
CSP091003		半透明メンブレン			滅菌済み	1	20
CSP090001	10 L	透明メンブレン	50cm TPEチューブID 1/4" × OD 3/8", オスMPCコネクター+メスプラグ	10cm TPEチューブID 1/4" × OD 3/8", 1方向メススラアーサーサンプリングポート	滅菌済み	1	5
CSP091001		半透明メンブレン			滅菌済み	1	5
CSP090002	20 L	透明メンブレン	50cm TPEチューブID 1/4" × OD 3/8", オスMPCコネクター+メスプラグ	10cm TPEチューブID 1/4" × OD 3/8", 1方向メススラアーサーサンプリングポート	滅菌済み	1	5
CSP091002		半透明メンブレン			滅菌済み	1	5
CSP090005	50 L	透明メンブレン	50cm TPEチューブID 1/4" × OD 3/8", オスMPCコネクター+メスプラグ	10cm TPEチューブID 1/4" × OD 3/8", 1方向メススラアーサーサンプリングポート	滅菌済み	1	5
CSP091005		半透明メンブレン			滅菌済み	1	5

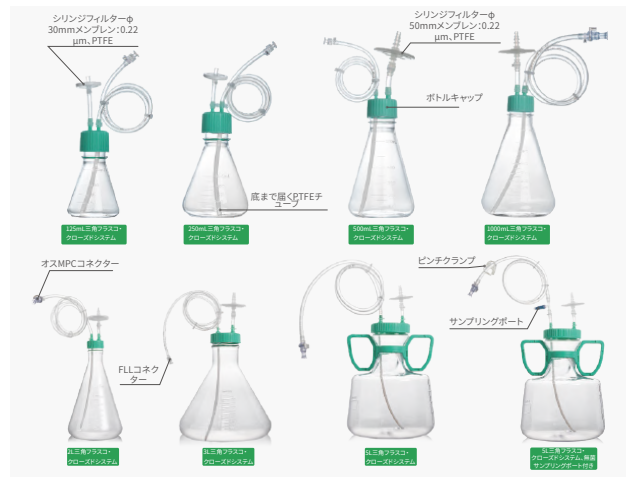
その他のパッケージサイズとチューブの仕様については、カスタマイズサービスを提供できますので、お気軽にお問い合わせください。

三角フラスコ・クローズドシステム

バイオ製品の工業的生産プロセスにおいては、液体移送やサンプリングなどの操作における潜在的な汚染リスクの低減が極めて重要です。三角フラスコに滅菌済みのトランスファーキャップおよびチューブシステムを組み合わせることで、オープンな操作に伴う汚染問題を効果的に防止できます。

潔特生物は、大容量三角フラスコに対応したクローズドシステムを発表しました。USP Class VIIに準拠した材料を使用した本製品は、GMP基準のクリーンルームにて製造されています。極めて低い抽出物レベルと優れた生物学的安全性を備えており、細胞治療や遺伝子治療、抗体、ワクチンなどのバイオ医薬品の研究及び製造過程における液体移送プロセスに適しています。液体の移送後には、トランスファーキャップを通気キャップに交換することで、細胞培養に移行可能となり、汚染リスクを大幅に低減するとともに、無菌で安全かつ便利な液体移送操作を実現できます。

- 対応三角フラスコの仕様: 125mL 250mL 500mL 1000mL 2L 3L 5L
- チューブコネクターの種類: オスMPCコネクター、MLLコネクター
- 包装: 三層構造の医療用外部包装
- 材質: ボトル本体 ポリカーボネート (PC) / 共重合ポリエステル (PETG)
 ボトルキャップ (PE)、インナーチューブ (PTFE)、アウトチューブ (TPE)、
 MLLコネクター (PP) / MPCコネクター (PC)、フラスコ・ハウジング (PP)、フィルター
 メンブレン (PTFE)、全てがUSP Class VIIに準拠する



製品特徴

- クローズドトランスファースystemは、液体移送プロセスにおける汚染リスクを効果的に低減可能
- 三層構造の医療用外部包装で、GMP製造基準に準拠したより高い清浄度レベルを達成
- ボトルキャップは射出成形で接続されており、漏れや残渣のリスクを低減します
- チューブの長さや孔径もカスタマイズ可能
- 権威ある第三者機関による検査を受け、製品の極めて低い抽出物レベルと優れた生物学的安全性を検証済み
- インナーチューブはボトルの底まで長く、完全な液体移送操作が可能
- オスMPCコネクターおよびMLLコネクターを用意しており、異なる種類のチューブ接続に対応可能
- 5Lクローズドシステムには無菌サンプリング用の3方向ポートを選択可能で、安全な無菌サンプリング操作を実現
- 放射線滅菌済み (SAL10⁻⁶)
- DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性、非細胞毒性

カスタマイズサービス すべてのクローズドシステムソリューションはカスタマイズ可能

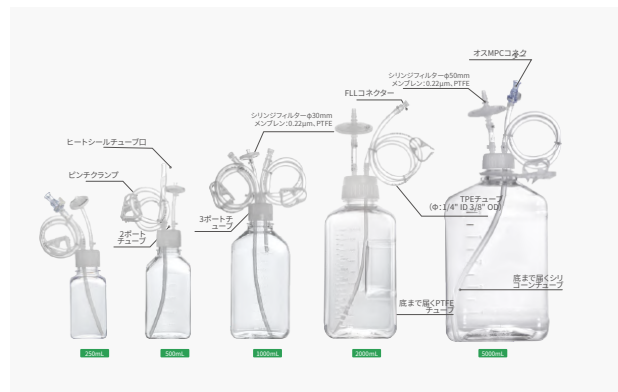
■ フラスコの選択 容量 (125mL, 50L) 材質 (PETG/PC) 形状 (円筒/六角) (標準/カスタム形状に追加)	■ トランスファーキャップの種類 トランスファーキャップ 抽出用キャップ パーサティアルベントキャップ	■ チューブ仕様 チューブの長さ チューブの直径 チューブの材質 (DPC/PA/PP/PE/PTFE/PTFE)	■ フィルター (0.22μm, PTFE) メンブレンのサイズ	■ コネクターの種類 オスMPC ルー ビットジョイント 無菌サンプリングポート その他	■ その他部品 サンプリングポート その他
---	---	--	---	--	------------------------------------



カタログ 番号	製品名称	チューブ仕様		フィルター	無菌	入数/袋	入数/ ケース
		チューブタイプ	チューブ寸法				
TAB300125	125mL培養フラスコ・ クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/8" ID, 1/4" OD	MLL	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1 4
TAB300250	250mL培養フラスコ・ クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/8" ID, 1/4" OD	MLL	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1 4
TAB300500	500mL培養フラスコ・ クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/8" ID, 1/4" OD	MLL	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 4
TAB300000	1000mL培養フラスコ・ クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/8" ID, 1/4" OD	MLL	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 4
TAB301000	1000mL培養フラスコ・ クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	オスMPC	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 4
TAB302000	1000mL培養フラスコ・ クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 7/16" OD	ヒートシ ールポート	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 4
TAB300002	2L培養フラスコ用無菌 トランスファーキャップ	2ポート	120cm, 1/4" ID, 3/8" OD	オスMPC	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 6
TAB310002	2L培養フラスコ用無菌 トランスファーキャップ	2ポート	120cm, 1/8" ID, 1/4" OD	MLL	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 6
TAB331002	2L培養フラスコ用無菌 トランスファーキャップ	2ポート	50cm, 1/4" ID, 7/16" OD	ヒートシ ールポート	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 6
TAB300003	3L培養フラスコ用無菌 トランスファーキャップ	2ポート	120cm, 1/4" ID, 3/8" OD	オスMPC	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 6
TAB310003	3L培養フラスコ用無菌 トランスファーキャップ	2ポート	120cm, 1/8" ID, 1/4" OD	MLL	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 6
TAB331003	3L培養フラスコ用無菌 トランスファーキャップ	2ポート	50cm, 1/4" ID, 7/16" OD	ヒートシ ールポート	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 6
TAB311003	3L培養フラスコ用無菌 トランスファーキャップ	2ポート	50cm, 1/8" ID, 1/4" OD	ヒートシ ールポート	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 6
TAB322003	3L培養フラスコ用無菌 トランスファーキャップ	2ポート	120cm, 1/4" ID, 3/8" OD	無菌サンプリングポート付 きヒートシールポート	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 6
TAB300005	5L培養フラスコ用無菌 トランスファーキャップ	2ポート	100cm, 1/4" ID, 3/8" OD	無菌サンプリングポート 付きオスMPCコネクター	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 6
TAB320005	5L培養フラスコ用無菌 トランスファーキャップ	2ポート	100cm, 1/4" ID, 3/8" OD	オスMPC	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 6
TAB331005	5L培養フラスコ用無菌 トランスファーキャップ	2ポート	50cm, 1/4" ID, 7/16" OD	ヒートシ ールポート	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 6
TAB311005	5L培養フラスコ用無菌 トランスファーキャップ	2ポート	50cm, 1/8" ID, 1/4" OD	ヒートシ ールポート	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1 6

MLL: プラグ付きオスルーコネクター、オスMPC: プラグ付きオスMPCコネクター

- 対応メディアボトルの仕様: 250mL 500mL 1000mL 2000mL 5000mL
- チューブコネクターの種類: オスMPCコネクター FLLコネクター ヒートシールポート
- チューブの種類: 2ポート 3ポート
- 包装: 2層構造の医療用外部包装
- 材質: ボトル本体 共重合ポリエステル (PETG)、ボトルキャップ 高密度ポリエチレン (HDPE)、インナーチューブ ポリテトラフルオロエチレン (PTFE) / シリコン、アウトチューブ 熱可塑性エラストマー (TPE)、FLLコネクター ポリプロピレン (PP) / オスMPCコネクター ポリカーボネート (PC)、フィルターハウジング ポリプロピレン (PP)、フィルターメンブレン ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)、全てがUSP Class VIIに準拠する



製品特徴

- USP Class VIIに準拠した材料を使用しており、厳選された輸入チューブ付属品を採用し、極めて低い抽出レベルと優れた生物学的安全性を実現
- ボトルキャップは射出成形で接続されており、インレット/アウトレットチューブに設置されたピンチクランプを組み合わせることで、液漏れや残液のリスクを低減
- インナーチューブはボトルの底まで届く長さで、完全な移送操作を確保
- 0.22μm PTFE除菌空気フィルターは、液体移送プロセスにおける内部と外部の圧力バランスを保ちながら、無菌状態を維持
- 多種多様なチューブおよびコネクターを選択可能で、様々なバイパス接続ニーズに対応
- 使用温度範囲: -80~60°C
- 放射線滅菌済み (SAL10⁻⁶)、DNaseフリー/RNaseフリー、エンドキシンフリー、非細胞毒性

メディアボトル・クローズドシステム

バイオ製品の工業的生産プロセスにおいては、液体移送やサンプリングなどの操作における潜在的な汚染リスクの低減が極めて重要で、メディアボトルに滅菌済みトランスファーキャップおよびチューブシステムを組み合わせて、オープンな操作に伴う汚染問題を効果的に防止できます。

薬液生物が発表したメディアボトル・クローズドシステムは、USP Class VIに準拠した材料を使用し、厳選された輸入チューブ付属品を採用し、クラス100,000のクリーンルームにて製造されています。極めて低い抽出レベルと優れた生物学的安全性を備えており、細胞治療や遺伝子治療、抗体、ワクチンなどのバイオ医薬品の研究開発のプロセスに適しています。完全密閉型の無菌液体移送操作を可能にし、汚染リスクを最大限に低減します。

カスタマイズ可能なクローズドシステムソリューションはカスタマイズ可能



カタログ番号	製品名称	チューブの種類	チューブ仕様 チューブ径	チューブコネクタ	フィルター	滅菌	入数/箱	入数/箱
CS8010250	250mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	FLL	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8011250	250mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8012250	250mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	オスMPC	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8211250	250mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/8" ID, 1/4" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8311250	250mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 7/16" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8020250	250mLメディアアダプター 用無菌トランスファークラップ	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	FLL	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8021250	250mLメディアアダプター 用無菌トランスファークラップ	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8022250	250mLメディアアダプター 用無菌トランスファークラップ	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	オスMPC	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8110250	250mLメディアアダプター クローズドシステム	3ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	FLL	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8111250	250mLメディアアダプター クローズドシステム	3ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8120250	250mLメディアアダプター クローズドシステム	3ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	FLL	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8121250	250mLメディアアダプター クローズドシステム	3ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8010500	500mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	FLL	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8011500	500mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8012500	500mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	オスMPC	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8211500	500mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/8" ID, 1/4" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8013500	500mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 7/16" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8020500	500mLメディアアダプター 用無菌トランスファークラップ	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	FLL	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8021500	500mLメディアアダプター 用無菌トランスファークラップ	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8022500	500mLメディアアダプター 用無菌トランスファークラップ	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	オスMPC	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8110500	500mLメディアアダプター クローズドシステム	3ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	FLL	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8111500	500mLメディアアダプター クローズドシステム	3ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8120500	500mLメディアアダプター クローズドシステム	3ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	FLL	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8121500	500mLメディアアダプター クローズドシステム	3ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8010001	1000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	FLL	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8011001	1000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8012001	1000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	オスMPC	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8211001	1000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/8" ID, 1/4" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8311001	1000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/8" ID, 1/4" OD	FLL	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8511001	1000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 7/16" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8020001	1000mLメディアアダプター 用無菌トランスファークラップ	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	FLL	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8021001	1000mLメディアアダプター 用無菌トランスファークラップ	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8022001	1000mLメディアアダプター 用無菌トランスファークラップ	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	オスMPC	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8110001	1000mLメディアアダプター クローズドシステム	3ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	FLL	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8111001	1000mLメディアアダプター クローズドシステム	3ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8120001	1000mLメディアアダプター クローズドシステム	3ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	FLL	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8121001	1000mLメディアアダプター クローズドシステム	3ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	10
CS8010002	2000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	FLL	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1	6
CS8011002	2000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1	6
CS8012002	2000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	オスMPC	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1	6
CS8014002	2000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/8" ID, 1/4" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1	6
CS8020002	2000mLメディアアダプター 用無菌トランスファークラップ	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	FLL	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1	6

カタログ番号	製品名称	チューブの種類	チューブ仕様 チューブ径	チューブコネクタ	フィルター	滅菌	入数/箱	入数/箱
CS8021002	2000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1	6
CS8022002	2000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	オスMPC	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1	6
CS8013002	2000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 7/16" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1	6
CS8011005	2000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1	4
CS8012005	2000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	オスMPC	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1	4
CS8013005	2000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1	4
CS8014005	2000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1	4
CS8012005	2000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1	6
CS8023005	2000mLメディアアダプター クローズドシステム	2ポート	60cm, 1/4" ID, 3/8" OD	ヒートシール	0.22μm, PTFE, φ50mm	滅菌済み	1	6

遠流管/遠心瓶・クローズドシステム

バイオ製品の工業的生産プロセスにおいては、液体移送やサンプリングなどの操作における潜在的な汚染リスクの低減が極めて重要です。遠流管に滅菌済みのトランスファークラップおよびチューブシステムを組み合わせることで、オープンな操作に伴う汚染問題を効果的に防止できます。

潔淨生物が発表した遠流管/遠心瓶・クローズドシステムは、USP Class VIに準拠した材料を使用し、GMP基準のクリーンルームにて製造されており、抽出試験および生体適合性試験などの厳しいテストを受けています。バイオリセリングにおける完全密閉型サンプリングおよび無菌液体移送作業に適しています。二層構造の包装を採用し、それぞれのシステムには個別包装のブラグシールキャップが付属しており、遠心分離や試験などの後続作業に対応するためキャップの交換が可能です。

- 対応遠流管/遠心瓶の仕様: 50 mL, 250 mL, 500 mL
- 対応チューブコネクタの種類: MLLコネクタ
- 対応チューブの仕様: 2ポート
- 包装: 二層構造の医療用外部包装
- 材質: ポトリキャップ (HDPE)、インナーチューブ (PTFE)、アウトertube (TPE)、MLLコネクタ (PP)、フィルターハウジング (PP)、フィルターメンブレン (PTFE)、全てがUSP Class VIに準拠する



バイオプロセスにおけるろ過シリーズ



近年、医薬品規制当局は、臨床におけるバイオ医薬品の安全性と有効性を確保するため、バイオ医薬品分野において様々な規制やガイドラインを発行して、生産関連の機器、消耗品、包装、シーリングシステムに対する要件を明確化しています。プレろ過、滅菌ろ過、ウイルスろ過、限ろ過などのバイオプロセスにおけるろ過用消耗品は、バイオ医薬品のプロセスには重要な構成要素であり、バイオーバーデンの制御においても重要な役割を果たしています。

渾特生物は、バイオプロセスにおけるろ過関連製品に関して、膜材料から完成品に至るまで幅広い研究活動を行い、これまでにPES膜シリーズ、ニトロセルロースメンブレン、Pureflowなどの高性能膜材料及びその派生商品を発表しました。最終製品は、極めて低い抽出物のレベルと優れた生物学的安全性を誇り、上流および下流のバイオプロセス液体のろ過と精製に効率的に対応できます。

製品特徴

- USP Class VIIに準拠した材料を使用しており、極めて低い抽出物レベルと優れた生物学的安全性を実現
- 射出成形されたボトルキャップで、液漏れや残液の発生を大幅に低減
- インナーチューブはボトルの底まで届く長さで、完全な移送操作を確保
- 0.22µm PTFEシリンジフィルターは、液体移送プロセスにおける内部と外部の圧力バランスを保ちながら、無菌状態を維持
- 個別包装のプラグシールキャップで交換することにより、遠心分離や試験などの後続作業に対応可能
- 特定のニーズに応じてチューブの長さや直径のカスタマイズが可能
- 使用温度範囲: -80~60℃
- 放射線滅菌済み (SALL10⁺)、DNaseフリー/RNaseフリー、非発熱性、非細胞毒性

カスタマイズサービス

渾特生物は、容器、フィルター、コネクタ、チューブ、クランプ、プラグなど、豊富な構成部品を取り揃えており、お客様のニーズに応じたクローズドシステムソリューションのカスタマイズが便利です。



カタログ 番号	製品名称	チューブ仕様		フィルター	滅菌	交換部品	包装	
		チューブタイプ	チューブ寸法				入数/箱	入数/ケース
CST010050	50 mL 過渡管・クローズドシステム (自立型)	2ポート	50cm, 1/8" ID, 1/4" OD	MLL	0.22µm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	4
CST010250	250 mL 円錐状過心瓶・クローズドシステム	2ポート	50cm, 1/8" ID, 1/4" OD	MLL	0.22µm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	4
CST010500	500 mL 円錐状過心瓶・クローズドシステム	2ポート	50cm, 1/8" ID, 1/4" OD	MLL	0.22µm, PTFE, φ30mm	滅菌済み	1	4

PureFlow™ 滅菌カプセルフィルター

滅菌カプセルフィルターは、主にバイオ医薬品のプロセスにおける細胞培養培地、緩衝液、中間溶液、ストック溶液、および半製品の無菌液体ろ過に使用されています。バイオ医薬品プロセスにおける無菌液体ろ過およびバイオペーデンの制御にとっては重要な消耗品です。

薬性生物のPureFlow™ 滅菌カプセルフィルターは、高品質で二層構造の親水性非対称PESメンブレンで作られた使用準備済のろ過装置です。0.45µmおよび0.22µmの孔径を持ち、製品は早い段階での目詰まりを防ぎ、細菌や粒子を確実に捕集し、無菌ろ過を実現します。統合デザインにより操作が簡単で、優れた流量、大容量、幅広い化学的適合性、優れた生体適合性を提供し、最終的にはバイオペーデンを低減させ、バイオペーデンの効率を向上させます。

- 仕様: Dシリーズ、Lシリーズ2.0"、Lシリーズ5.0"、Lシリーズ10.0"
- 材質: ろ過メンブレン: ポリエーテルサルフォン (PES)、ろ過メンブレン保護層: ポリプロピレン (PP)、カプセルハウジング: ポリプロピレン (PP)、Oリング: シリコン、全てがUSP Class VIIに準拠する



コネクタの組み合わせオプション (ご要望に応じたカスタマイズサイズも可能)

製品特徴

- 低タンク負荷親水性の親水性PESメンブレンを選定し、速い流量と高いスループットを実現
- 二層非対称PESメンブレンにより優れた汚れ保持容量と高いスループットを提供
- 信頼性の高い細菌および粒子の保持能力
- 複数の接続オプションがあり、研究開発からプロセススケールへの線形的なスケールアップが可能
- 優れた生体適合性と幅広い化学的適合性 (pH1-14)
- 極めて低い抽出物のレベルおよび繊維の脱落なしで、流体の汚染を防止
- 100%のフィルターが完全性評価に合格

パラメータ

PureFlow™ 滅菌カプセルフィルター				
技術仕様	Dシリーズ	Lシリーズ2.0"	Lシリーズ5.0"	Lシリーズ10.0"
ろ過面積(m ²)	0.03	0.1	0.2	0.4
コネクタ				
孔径	0.45 µm + 0.22 µm			

寸法				
高さ(mm)	122±2	152±2	207±3	340±3
外径(mm)	64±0.5	78±1	78±1	78±1
操作特性				
最大操作圧力	4.0 bar (25℃) 2.0 bar (50℃)	5.5 bar (25℃) / 3.0 bar (50℃) / 1.0 bar (80℃)		
最大操作圧力 (逆方向)	2.0 bar (25℃)			
完全性試験	4.0 barで漏れがない	5.5 barで漏れがない		
最大操作温度	80℃			
検証試験				
最大気体流量 (mL/min)@2.5 bar	3.0	6.0	11.0	20.0
ウォーターのスループット (L/min)@0.3 bar (25℃)	1.8	6.2	12.5	25
バブルポイント (25℃、ウォーター)	0.2 µm≥3.7bar			
細菌保持	ASTM 838-05 試験方法に基づき、10 ⁶ CFU/cm ² のプレパレンディモナス・ディミタ (Brevundimonas diminuta, ATCC 19146) 保持試験に合格			
生体適合性	USP <87> および USP <88> に基づく生物学的適合性試験に合格			
エンドトキシン	USP <85> に準拠し、エンドトキシン含有量は<0.25 EU/mL			
繊維片の脱落試験	FDA 21 CFR 210.3 (b) (6) の「繊維脱落なし」基準に適合			
不溶性微粒子	USP <788> 注射剤中の不溶性微粒子試験に適合			
TOC/導電率	USP <645> 導電率および USP <643> 全有機炭素 (TOC) 試験に適合			
被酸化性質	USP-NF2024 被酸化性質試験要件に適合			
推奨滅菌パラメーター				
SAL	電子線照射による滅菌後、SAL 10 ⁻⁶ を達成			
滅菌方式及び熱的安定性	25-40 kGy の電子線 (EB) の照射による事前滅菌処理済みで、60分以上126℃の高圧蒸気滅菌を3回まで耐えられる			
有効期限	未開封の状態で、涼しく乾燥した場所 (15~30℃) に保管した場合、有効期限は3年間1			

カタログ番号	サイズ	有効ろ過面積 (m ²)	メンブレン材質	メンブレンの孔径	コネクタ (インレット/アウトレット)	無菌	入数/箱	入時/ケース
LFD124903	Dシリーズ	0.03	PES	0.2 µm+0.45 µm	1/4" マテスステップ・ホースバープ 1/4" マテスステップ・ホースバープ	滅菌済み	5	20
LFL124002	2"	0.10	PES	0.2 µm+0.45 µm	1" サニタリー・フランジ 3/8" シングルステップ・ホースバープ	滅菌済み	1	4
LFL124102	2"	0.10	PES	0.2 µm+0.45 µm	1" サニタリー・フランジ 1" サニタリー・フランジ	滅菌済み	1	4
LFL124202	2"	0.10	PES	0.2 µm+0.45 µm	3/8" シングルステップ・ホースバープ 3/8" シングルステップ・ホースバープ	滅菌済み	1	4
LFL124005	5"	0.20	PES	0.2 µm+0.45 µm	1" サニタリー・フランジ 3/8" シングルステップ・ホースバープ	滅菌済み	1	4
LFL124105	5"	0.20	PES	0.2 µm+0.45 µm	1" サニタリー・フランジ 1" サニタリー・フランジ	滅菌済み	1	4
LFL124205	5"	0.20	PES	0.2 µm+0.45 µm	3/8" シングルステップ・ホースバープ 3/8" シングルステップ・ホースバープ	滅菌済み	1	4
LFL124010	10"	0.40	PES	0.2 µm+0.45 µm	1" サニタリー・フランジ 3/8" シングルステップ・ホースバープ	滅菌済み	1	4
LFL124110	10"	0.40	PES	0.2 µm+0.45 µm	1" サニタリー・フランジ 1" サニタリー・フランジ	滅菌済み	1	4
LFL124210	10"	0.40	PES	0.2 µm+0.45 µm	3/8" シングルステップ・ホースバープ 3/8" シングルステップ・ホースバープ	滅菌済み	1	4



証券コード: 688026

高性能膜材料

バイオ医薬品分野において、バイオ医薬品用メンブレンは重要な原材料となっています。この重要な技術分野に注力してきた渥特生物は、バイオ医薬品用メンブレンの開発に専念し、PES製、NC製、PVDF製メンブレンなどの高性能膜材料を複数シリーズで発表しました。それらはバイオ医薬品産業で広く使用されています。



証券コード: 688026

体外受精 (IVF) 製品

生殖補助専用消耗品 (医療器具)



体外受精 (IVF) は、精子と卵子を体外に取り出し、人工的に管理された環境で受精を行うプロセスを指します。体外で培養された初期胚は、人体に移植され、新しい生命を生み出すことができます。

IVF技術には細かい要点が多くて、プロセス全体には相当な時間、努力、財源が必要です。IVFプロセスで使用される消耗品の選択は非常に重要であり、厳しい品質保証が求められます。

渥特生物の生殖補助専用消耗品は、複雑なIVFの実践業務において安全で信頼性のある製品を提供することを目指しています。権威ある第三者による生体適合性検査、マウス胚の体外実験、ヒト精子の生存性テストを含む厳しい試験を通して、ヒト生殖細胞・胚が準備、保存、操作、培養、そして体内への移植というプロセス全体において活性を維持することを確保しています。すべての製品に対しては、ISO 13485に厳格に準拠した生産と品質管理を実施しており、GMP製造基準にも従い、さらに安定した信頼性の高い製品品質を確保しています。

PES製限外ろ過膜

PES製限外ろ過膜は、高性能なろ過消耗品です。精密な微細孔構造を特徴としており、物理的な加圧によって製品の抽出、分離、濃縮のためのろ過媒体として使われています。渥特生物のPES製限外ろ過膜は、低タンパク質吸着特性を持つ親水性PES材料で作られており、非対称な複合ナノ構造設計を採用しています。これらのメンブレンは、汚染への強い抵抗力を備え、詰まりリスクを低減させ、高速の流量と高いスループットを提供することで、血液製品、ワクチン、モノクローナル抗体などのバイオ医薬品サンプルの処理に最適です。



- 直径: 44.5 mm、63.5 mm、76 mm
- 材質: ポリエーテルサルフォン (PES)
- 分画分子量 (MWCO): 3kDa、5kDa、10kDa、30kDa、50kDa、100kDa、300kDa

直径/包換	MWCO	3kDa	5kDa	10kDa	30kDa	50kDa	100kDa	300kDa
44.5 mm/20pk		UFM003044	UFM005044	UFM010044	UFM030044	UFM050044	UFM100044	UFM300044
63.5 mm/10pk		UFM003063	UFM005063	UFM010063	UFM030063	UFM050063	UFM100063	UFM300063
76 mm/10pk		UFM003076	UFM005076	UFM010076	UFM030076	UFM050076	UFM100076	UFM300076

生殖補助専用消耗品 (医療器具)

登録証明番号: GMDR 20232181838

体外受精 (IVF) は、精子と卵子を体外に取り出し、人工的に管理された環境で受精を行うプロセスを指します。潔特生物の生殖補助専用消耗品は、複雑なIVFの実践業務において安全で信頼性のある製品を提供することを目指しています。権威ある第三者による生体適合性検査、マウス胚の体外実験、ヒト精子の生存性テストを含む厳しい試験を通じて、ヒト生殖細胞・胚が準備、保存、操作、培養、そして体内への移植というプロセス全体において活性を維持することを確保しています。

- 仕様: センターウェル培養ディッシュ、35/60/90mm培養ディッシュ (平底)、4ウェル培養プレート
- 材質: ポリスチレン (PS)、USP Class VIIに準拠する



製品特徴

- 高い透明性で医療用グレードのポリスチレンを原材料として採用することで、卵子や胚の観察には最適
- 薄らかで薄い底部設計により、効率的な熱伝導と安定した温度・pH環境を実現
- 蓋の設計は無菌操作に便利し、胚の長期間培養においても安定した環境を維持可能
- 側面のギアリングデザインで持ちやすく、取り扱い時の汚染リスクを低減
- TC処理されていない表面で、増地ドロップレットの貫通性を確保
- 厳格な第三者試験により、胚毒性なし、発熱性物質なし、細胞毒性なし、遺伝毒性なし、突然変異誘発性なしを確保
- ISO 13485および関連GMP基準に従った厳格な製造・品質検査体制により、安定した信頼性の高い製品品質を確保
- 放射線滅菌済み (SAL10⁻⁴)

1

IVF専用センターウェル培養ディッシュ

- サイズ: 50.4×13.8 mm (ディッシュ); 21×14 mm (ウェル)
- 用途: 凍結融解胚の生理活性回復、胚の体外培養

2

IVF専用35mm培養ディッシュ

- サイズ: 33×10.5 mm (ディッシュ); 36×6 mm (蓋)
- 用途: 胚の微少過培養

3

IVF専用60mm培養ディッシュ

- サイズ: 52.5×15 mm (ディッシュ); 55.5×6 mm (蓋)
- 用途: 卵子の採取と洗浄、卵子の外側にある顆粒細胞の除去、胚の凍結/融解

4

IVF専用90mm培養ディッシュ

- サイズ: 85×14.5 mm (ディッシュ); 89×8 mm (蓋)
- 用途: 卵子の採取と洗浄、卵子の外側にある顆粒細胞の除去

5

IVF専用4ウェル培養プレート

- サイズ: 16×12 mm (単孔)
- 用途: 胚の凍結と凍結胚の融解、胚の体外培養

カタログ番号	規格	説明	表面処理	無菌	入数/箱 (個)	入数/ケース
IVF050060	センターウェル	IVF専用センターウェル培養ディッシュ	未処理	滅菌済み	10	600
IVF050035	35mm、平底	IVF専用35mm培養ディッシュ	未処理	滅菌済み	10	960
IVF051060	60mm、平底	IVF専用60mm培養ディッシュ	未処理	滅菌済み	10	600
IVF050090	90mm、平底	IVF専用90mm培養ディッシュ	未処理	滅菌済み	10	500
IVF041004	4ウェルプレート	IVF専用4ウェル培養プレート	未処理	滅菌済み	1	100



— 証券コード：688026 —

バイオ試薬



渥特生物は、実験室用消耗品に加えて、信頼性が高く高品質のバイオ試薬の提供にも注力しています。ProGro™バイオ試薬シリーズには、ウシ胎児血清 (FBS)、無血清培地、基礎培地、および各種補助試薬が含まれています。これらの試薬製品は、長年にわたる成分の調整と最適化を経たもので、GMPクリーンルームで無菌充填により作られています。また、すべてのロットは厳格な品質試験を受けており、安定した性能を確保することにより、細胞の成長およびタンパク質・ウイルスの産生に最適な環境を提供しています。

ウシ胎児血清

ウシ胎児血清 (Fetal Bovine Serum, FBS) は、淡黄色、透明、非溶血性、異物を含まない、わずかに粘性のある液体です。通常、脊椎動物、哺乳動物、昆虫、その他の種の細胞の成長を促進および維持するために、細胞培養培地に添加されます。渥特生物のウシ胎児血清は、健康な妊産牛から採取された8ヶ月齢のウシ胎児の血液を原料とし、滅菌採取、分離、濾過によって得られたものです。本製品は栄養価が高く、マイコプラズマ、ウシウイルス、バクテリオファージを含まず、エンドキシン含有量は1EU/mL未満であり、細胞、組織、臓器の培養、細胞株の保存、モノクローナル抗体の開発に適しており、病院、科学研究機関、大学、動物ワクチンおよびバイオ医薬品メーカーにとって理想的な培地の1つです。

- 血液原産地：ウルグアイ、中国
- 産地：広州
- スペック：100mL、500mL
- 保存条件：-15℃～-20℃
- 有効期間：5年



製品特徴

- 渥特生物のウシ胎児血清は、世界でも最品質が高く、国に承認、認可された血液原産地であるウルグアイと中国から原料を厳選しています。
- 血液源は安定しており、2年以内に牛疫の流行がなく、ウシ胎児の母体健康状態などを含めて血清源を追跡することができます。
- 厳格な製造環境管理：標準化クリーン工場での製造、ローカル100クラスの環境での充填、低温制御システム。
- 国際で最先端の製造技術を採用し、0.1μmで3回濾過するため、製品の性能は安定しており、ロット間のばらつきが小さいです。
- 検査指標は完全であり、製品の栄養価が高く、マイコプラズマ、ウシウイルス、バクテリオファージを含まず、エンドキシン含有量は1EU/mL未満です。

確認プロジェクト

項目	品質基準	検査結果	項目	品質基準	検査結果
外観	浅黄色清澄透明	浅黄色清澄透明	無菌試験	陰性	陰性
pH 値	7.00-8.50	7.97	マイコプラズマ	陰性	陰性
タンパク質含有量 (g/L)	30-40	38.7	大腸菌ファージ	陰性	陰性
エンドトキシン (Eu/mL)	≤5	≤5	最大増殖濃度	≥10 ⁶ 個/mL	1.6×10 ⁶ 個/mL
ヘモグロビン (mL/L)	≤200	140.4	細胞倍增時間	20時間以下	17.8h
浸透圧 (mOsm/kg)	250-330	287	細胞クロニング率	70%以上	83.5%

ウイルス検査

ウイルス検査 はすべて陰性	ウシ下痢ウイルス (BVDV)	ウシアデノウイルス (BAV-3)	ウシヘルペウイルス (BHV)	レオウイルス (REV-3)	ウシパラインフルエンザウイルス (PI-3)
	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
保存条件及び有効期間	-15℃～-20℃、製造日から5年。				

カタログ番号	成分概要	包装スペック (mL)	ビン / 箱
FBS111025	輸入ウシ胎児血清	25	50
FBS110100		100	50
FBS111500		500	20
FBS100025	国産ウシ胎児血清	25	84
FBS100100		100	84
FBS101500		500	20
FBS130100	輸入ウシ新生児血清	100	50
FBS131500		500	20

細胞培養液体培地

日常の実験ニーズに対応するために、潔特生物は、さまざまな細胞培養液体培地を用意しています。



RPMI-1640 培地 RPM101640

哺乳動物、特殊な造血細胞、正常または悪性白血球、ハイブリドーマ細胞の培養など、現在非常に広く使用されている培地です。主に懸濁細胞の培養に使われています。

- [+]2.0g/L Glucose [+]2.5g/L NaHCO₃
- [+]3.0g/L HEPes [+]2 mM L-Glutamine
- 500mL/ビン、20ビン/箱
- 保存条件2-8℃

DMEM高糖 DME101500

多くの哺乳動物細胞の培養に使用でき、高密度浮遊細胞培養に適した広く使用されている培地です。接着は悪いが元の増殖部位から剥離させたくないクローン培養に適しており、ハイブリドーマ細胞やDNAトランスフェクション用の形質転換細胞培養にも使用できます。

- [+]4.5g/L Glucose [+]2.5g/L NaHCO₃
- [+]0.11g/L Sodium Pyruvate
- [+]3.0g/L HEPes [+]2 mM L-Glutamine
- 500mL/ビン、20ビン/箱
- 保存条件2-8℃

DMEM低糖 DME102500

多くの哺乳動物細胞の培養など、広く使用されている培地です。低糖培地は、依存性接着細胞培養、特に接着性の乏しい急速増殖腫瘍細胞に適しています。

- $[+1.0\text{g/L Glucose}]$ $[+2.5\text{g/L NaHCO}_3]$
- $[+0.11\text{g/L Sodium Pyruvate}]$ $[+3.0\text{g/L HEPEs}]$ $[+2\text{ mM L-Glutamine}]$
- 500mL/ビン、20ビン/箱
- 保存条件2-8℃

DMEM/F12 DME103500

F12培地は様々な微量元素を含む複雑な組成を持ち、DMEMと1:1で組み合わせ、DMEM/F12培地(DME/F12medium)と呼ばれています。血清清製剤の調製の基本として、F12のほうが成分が豊富で、DMEMのほうが高濃度の栄養素を含むという利点を生かし、血清含有量の低い条件下での哺乳類細胞の培養に適しています。現在、DMEM/F12は、MDCK細胞、グリア細胞、線維芽細胞、内皮細胞、ラット線維芽細胞、その他様々な哺乳類細胞の増殖のための基礎培養として広く使用されています。また、この培地はクロン密度培養に非常に適しており、標的組織における各種ホルモンや成長因子の影響に関する研究に広く使用されています。

- $[+3.15\text{g/L Glucose}]$ $[+Pyridoxine Hydrochloride]$ $[+1.2\text{g/L NaHCO}_3]$ $[+3.0\text{g/L HEPEs}]$
- $[+2\text{ mM L-Glutamine}]$
- 500mL/ビン、20ビン/箱
- 保存条件2-8℃

MEM MEM100500

MEM(最小必須培地)は、12種類の必須アミノ酸、グルタミン、8種類のビタミンのみを含み、幅広い細胞単層の増殖に適しています。細胞株及び異なる場所の哺乳動物細胞タイプが確立された細胞の培養に広く適応できます。MEMは、特定の成分の添加や減少が容易であるため、一部の特殊な研究のための細胞培養作業に適しています。

- $[+Earle's\ balanced\ salt]$ $[+1.0\text{g/L Glucose}]$ $[+2.2\text{g/L NaHCO}_3]$ $[+3.0\text{g/L HEPEs}]$
- $[+2\text{ mM L-Glutamine}]$
- 500mL/ビン、20ビン/箱
- 保存条件2-8℃

IMDM IMD100500

この培地は、セレン、余分なアミノ酸とビタミン、ヒルビン酸ナトリウム、HEPEsを含んでいます。また、硝酸鉄を硫酸カルウムに置き換えています。IMDMは、マウスBリンパ球、LPS刺激B細胞、骨髓造血細胞、T細胞、リンパ腫細胞の増殖も促進できます。IMDMは非常に栄養価の高い培地であるため、高密度細胞の迅速な増殖培養に使用できます。

- $[+4.5\text{g/L Glucose}]$ $[+3.0\text{g/L NaHCO}_3]$ $[+3.0\text{g/L HEPEs}]$ $[+2\text{ mM L-Glutamine}]$
- 500mL/ビン、20ビン/箱
- 保存条件2-8℃

McCoy'S5a MCS100500

主に肉腫細胞の培養用に設計されており、さまざまな一次移植株(骨髄、皮膚、肺、脾臓など)の増殖をサポートすることができ、通常の初代細胞培養に適しているほか、主に組織生検培養、一部のリンパ球培養、および一部の培養が難しい細胞の増殖支援に使われています。例えば、Jensenラット肉腫線維芽細胞、ヒトリンパ球、HT-29、BHL-100などの上皮細胞など

- $[+Tryptone]$ $[+3.0\text{g/L Glucose}]$ $[+2.2\text{g/L NaHCO}_3]$ $[+3.0\text{g/L HEPEs}]$ $[+2\text{ mM L-Glutamine}]$
- 500mL/ビン、20ビン/箱
- 保存条件2-8℃

昆虫培地

McCoy'S5a(MCS100500)は、主に肉腫細胞の培養用に設計されています。TC-100(TC100500)は、ほとんどの鱗翅目細胞株に適しています。

TC-100 TC-100500

昆虫細胞培地は、ほとんどの鱗翅目昆虫細胞株に適しており、pH値は6.0-6.4で、浸透圧は345-380mOsm/kgです

- $[+1.0\text{g/L Glucose}]$ $[+0.5\text{g/L HEPEs}]$
- $[+0.35\text{g/L NaHCO}_3]$ $[+2\text{ mM L-Glutamine}]$
- 500mL/ビン、20ビン/箱
- 保存条件2-8℃

細胞培養補助試薬

潔淨生物は、日々の実験ニーズに対応するために、PBS緩衝液、バンクレアチン、二重抗体などを含むさまざまな高品質の細胞培養補助試薬を提供しています。

PBS 1X PBS000001

PBS(リン酸塩緩衝液,0.01M)は、組織細胞に必要なpH 範囲(pH7.2-7.4)を維持することができ、細胞培養用途で広く使用されています。たとえば、細胞の洗浄、細胞計数中の細胞の希釈、試薬の調製などに使用できます。

主要成分3.49g/L $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$;0.2g/L KH_2PO_4 ;0.2g/L KCl

- $[-\text{Calcium}]$ $[-\text{Magnesium}]$ $[-\text{Phenol Red}]$
- 500mL/ビン、20ビン/箱
- 保存条件2-8℃

バンクレアチン PCT000500/PCT000100/PCT100500

組織や細胞単層の解離に広く使用されています。

- バンクレアチン+トリプシン+EDTA消化液(0.25% T rysin-0.02%EDTA)
- 500mL/ビン、20ビン/箱(PCT000500) 100mL/ビン、30ビン/箱(PCT000100)
- トリプシン(EDTAおよびカルシウム、マグネシウムなし、フェノールレッドあり)
- 500mL/ビン、20ビン/箱(PCT100500)
- 保存条件-20℃

二重抗体(ペニシリン-ストレプトマイシン溶液)

DAB000100 / DAB000500

- 100mL、二重抗体(ペニシリン-ストレプトマイシン溶液)100X 15本/ケース、30本/箱(DAB000100)
- 500mL、二重抗体(ペニシリン-ストレプトマイシン溶液)500X 20本/箱(DAB020500)
- 保存条件-20℃

カタログ番号	成分概要	包装スペック
PBS000001	PBS 1X, 保存条件:2~8℃	500 mL/本、20本/箱
PCT000500	トリプシン+EDTA(0.25% Ca^{2+} /Mg ²⁺ 無添加、フェノールレッド含有)、保存条件:-20℃	500 mL/本、20本/箱
PCT100500	トリプシン+EDTA(無添加、 Ca^{2+} /Mg ²⁺ 無添加、フェノールレッド含有)、保存条件:-20℃	500 mL/本、20本/箱
PCT000100	トリプシン+EDTA(0.25% Ca^{2+} /Mg ²⁺ 無添加、フェノールレッド含有)、保存条件:-20℃	100 mL/本、30本/箱
DAB000100	ダブル抗生物質(ペニシリン-ストレプトマイシン混合液)100X、100 mL、保存条件:-20℃	15本/箱、30箱/カートン
DAB000500	ダブル抗生物質(ペニシリン-ストレプトマイシン混合液)500X、500 mL、保存条件:-20℃	20本/カートン





— 証券コード: 688026 —

実験室機器シリーズ

Laboratory Equipment



薬特生物の実験室機器には、主に実験室用純水システム (Puro, Geno, Alto, Pico)、小型デスクトップ機器 (マイクロ遠心分離機、ミキサー、マグネチックスターラー、多機能振とう機など)、生物学的安全キャビネットなどが含まれています。

小型実験室機器

遠心分離機シリーズ



ミニ遠心分離機M1006



パージナライズマイクロ遠心分離機M1008



医療用遠心分離機D1006



高速マイクロ遠心分離機D1018



高速マイクロ遠心分離機D1012



医療用遠心分離機M10035



高速マイクロ遠心分離機M1012P



高速マイクロ (冷凍型) 遠心分離機D1016R



卓上型高速マイクロ遠心分離機D1016



デジタル表示3D振とう機SK 3D-5



マルチプレート振とう機SK Quattro



多機能プレートフォーム振とう機SK 15

振とう機シリーズ



多機能プレートフォーム振とう機SK 10/SK 20



マイクロウェルプレート振とう機SK 18M

ミキサーシリーズ



内蔵回転ミキサーDR 16



デジタル表示多機能ミキサーVM25 D

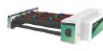


デジタル表示ボルステックスミキサーVM42 D

ミキサーシリーズ



デジタル表示マグネティックミキサーVM 28



ローラーミキサーTR 40



ローラーミキサーTR 60/TR 100



ミニミキサーVM 45MMV 45



円盤回転ミキサーDR 24



デジタル表示ボルローラーTR3D/TR50



大容量電動ピペットコントローラー



ボトルディスペンサー



充電型ピペットコントローラー

マイクロピペッターシリーズ



Pipettec[®] ハーフオートクレープ対応マイクロピペッター



Pipettec[®] 360 全量オートクレープ対応マイクロピペッター

スターラーシリーズ



マルチポイント加熱マグネティックスターラーMS HP3M/MS HP 10M/MS HP 15M



マルチポイントマグネティックスターラーMS SM/MS 10M/MS 15M



超薄型マグネティックスターラーMS Uno

スターラーシリーズ



マルチポイントマグネティックスターラーMS 4M



マグネティックスターラーMS 25L/MS 50L/MS 200L



加熱マグネティックスターラーMS HP3500



加熱マグネティックスターラーMS HP3300

純水システム



実験室純水システムPico



実験室超純水システムAlta (クラスIの水)



実験室純水システムPuro (クラスIIIの水)



実験室純水/超純水一体化システムDuo



実験室純水システムGeno (クラスIIの水)

二酸化炭素インキュベーター



CeltViro 100X 二酸化炭素インキュベーター

生物学的安全キャビネット



FASTER

JetPip™ プラス

製品特徴

- 指先だけで直感的かつ便利に速度調整が可能
- 軽量でバランスが良く、人間工学に基づいた設計により、疲れにくいビベットングを実現
- 鮮やかなバックライト付きLEDにより、バッテリー残量と速度設定を視覚的に確認可能
- 充電式リチウムポリマーバッテリーにより、コードレスで長時間使用可能
- ポンプ速度をスムーズに設定可能
- 充電しながら操作可能
- 0.1-100mLのほとんどのプラスティック製及びガラス製ビベットに対応
- 強力なポンプにより、25mLビベットを5秒未満で充填可能
- 吸引コートを素早く取り外すことができ、メンブレンフィルターの交換が簡単



カタログ番号	電圧	充電器タイプ	入数/箱
SPA410220	ユニバーサル	0.1-100 mL	1

JetPip™ ビベットコントローラー

ビベットコントローラーは、一般的な1~100 mLのプラスティック製またはガラス製ビベットに対応する、高度な技術を備えた精密な補助装置です。



製品特徴

- 軽量でコードレスのため、便利に使用可能。正しく取り扱えば、装置本体が液体に接触することはありません。
- ポンプの吸引または吐出速度は、ポンプ速度スイッチで制御できます。
- リサイクル可能な材料を使用しています。
- 最大8時間の充電式連続使用が可能で、長寿命かつ環境に配慮しています。
- 疎水性メンブレン付きフィルターにより、汚染のない液体操作を実現します。

ビベットコントローラー

カタログ番号	電圧	充電器タイプ	入数/箱
SPA001220	ユニバーサル	1.0-100.0 mL	1
SPA003220		1.0-100.0 mL	1
SPA004220		1.0-100.0 mL	1

付属品

カタログ番号	名称	充電器タイプ	入数/箱
SPA010020	フィルター (0.20 µm疎水性メンブレン)	---	5
SPA010045	フィルター (0.45 µm疎水性メンブレン)	---	5
SPA020220	充電器	米国	1
SPA030220	充電器	英国	1
SPA040220	充電器	欧州	1

Pipetcase™ ハーフオートクレーブ対応マイクロピペット

潔特生物Pipetcase™ ハーフオートクレーブ対応マイクロピペットは、容量可変式で、0.1µL~10mLをカバーし、シングル/8チャンネル/12チャンネルが選択可能です。各種実験シーンに広く適応し、液体サンプルの正確な移動を実現します。



仕様: Pipetcase™ シングルチャンネル・マイクロピペット (0.1µL~10mL)

Pipetcase™ M8 チャンネル・マイクロピペット (0.5µL~1mL)

Pipetcase™ M12 チャンネル・マイクロピペット (0.5µL~300µL)

製品特徴

- 優れた人間工学デザインにより、快適な操作性を実現
- カラフルなプッシュボタンキャップにより、異なる容量モデルを一目で素早く識別可能
- 最大容量20µL以上のモデルには、すべて疎水性フィルターを標準装備
- 下半身はオートクレーブに対応*
- 分解が容易で、滅菌消毒や日常のメンテナンスが簡単
- 高精度で信頼性の高いピペッティング: すべての製品はISO 8655に基づいて厳格に校正され、個別の校正証明書が付属
- 優れたチップ適合性: 市場のほとんどの主要なマイクロピペット用チップに対応可能

*注: オートクレーブ滅菌を行う前に、必ずフィルターを取り外してください。フィルターは別途個別に滅菌してください。

カタログ番号	容量範囲	適合チップ	最小可変容量	測定容量	最大系統誤差 (正確さ)	最大偶然誤差 (精密度)	トップボタン キャップの色	
SPA610125	0.1-2.5 µL	10 µL	0.05 µL	0.25 µL	12.00%	+0.0300 µL	6.00%	●
				1.25 µL	3.00%	+0.0375 µL	3.00%	
				2.5 µL	2.50%	+0.0625 µL	2.00%	
				1 µL	2.50%	+0.025 µL	1.50%	
SPA620510	0.5-10 µL	10 µL	0.1 µL	5 µL	1.50%	+0.075 µL	1.50%	●
				10 µL	1.00%	+0.100 µL	0.80%	
				2 µL	3.00%	+0.060 µL	2.00%	
				10 µL	1.20%	+0.120 µL	1.00%	
SPA630220	2-20 µL	10 µL, 20 µL	0.1 µL	20 µL	0.90%	+0.180 µL	0.40%	●
				5 µL	2.00%	+0.100 µL	2.00%	
				25 µL	0.90%	+0.225 µL	0.60%	
				50 µL	0.60%	+0.300 µL	0.30%	
SPA640550	5-50 µL	100 µL, 200 µL, 300 µL	0.5 µL	10 µL	3.00%	+0.30 µL	1.00%	●
				50 µL	1.00%	+0.50 µL	0.40%	
				100 µL	0.80%	+0.80 µL	0.20%	
				20 µL	2.50%	+0.50 µL	0.80%	
SPA651100	10-100 µL	100 µL, 200 µL, 300 µL	0.5 µL	100 µL	0.80%	+0.80 µL	0.30%	●
				200 µL	0.60%	+1.20 µL	0.30%	
				100 µL	2.00%	+2.00 µL	0.70%	
				500 µL	0.70%	+3.50 µL	0.25%	
SPA662200	20-200 µL	200 µL, 300 µL	1 µL	100 µL	0.80%	+0.80 µL	0.30%	●
				200 µL	0.60%	+1.20 µL	0.30%	
				100 µL	2.00%	+2.00 µL	0.70%	
				500 µL	0.70%	+3.50 µL	0.25%	
SPA671000	0.1-1 mL	1 mL	5 µL	1000 µL	0.60%	+6.00 µL	0.20%	●
				1000 µL	0.70%	+0.070 mL	0.30%	
				2500 µL	0.60%	+0.075 mL	0.30%	
				5000 µL	0.50%	+0.0250 mL	0.20%	
SPA685000	1-5 mL	5 mL	50 µL	1 mL	3.00%	+0.030 mL	0.60%	●
				5 mL	1.20%	+0.060 mL	0.30%	
				10 mL	0.60%	+0.060 mL	0.20%	
				5000 µL	0.50%	+0.0250 mL	0.20%	
SPA690000	1-10 mL	10 mL	0.1 mL	1 mL	3.00%	+0.030 mL	0.60%	●
				5 mL	1.20%	+0.060 mL	0.30%	
				10 mL	0.60%	+0.060 mL	0.20%	
				5000 µL	0.50%	+0.0250 mL	0.20%	

カタログ番号	容量範囲	適合チップ	最小可変容量	測定容量	最大系統誤差 (正確さ)	最大偶然誤差 (精密さ)	トップボタン キャップの色
SPA38010	0.5-10 µL	10 µL	0.1 µL	1 µL	4.00%	+0.040 µL	4.00%
				5 µL	2.50%	+0.125 µL	2.50%
				10 µL	1.50%	+0.150 µL	1.50%
				5 µL	3.00%	+0.150 µL	2.00%
SPA38050	5-50 µL	100 µL 200 µL 300 µL	0.5 µL	25 µL	1.50%	+0.375 µL	1.00%
				50 µL	1.00%	+0.500 µL	0.50%
				10 µL	3.00%	+0.30 µL	1.00%
				50 µL	1.00%	+0.50 µL	0.40%
SPA38100	10-100 µL	100 µL 200 µL 300 µL	0.5 µL	100 µL	0.80%	+0.80 µL	0.20%
				200 µL	1.50%	+0.75 µL	0.80%
				150 µL	1.00%	+1.50 µL	0.50%
				300 µL	0.70%	+2.10 µL	0.25%
SPA38300	50-300 µL	200 µL 300 µL	5 µL	100 µL	2.00%	+2.00 µL	0.70%
				500 µL	0.70%	+3.50 µL	0.25%
				1300 µL	0.60%	+6.00 µL	0.20%
				100 µL	2.00%	+2.00 µL	0.70%
SPA380000	0.1-1 mL	1 mL	10 µL	1000 µL	0.70%	+6.00 µL	0.20%
				1000 µL	0.60%	+0.060 µL	0.20%
				5000 µL	0.50%	+0.0250 µL	0.20%
				1000 µL	0.60%	+0.060 µL	0.20%

カタログ番号	容量範囲	適合チップ	最小可変容量	測定容量	最大系統誤差 (正確さ)	最大偶然誤差 (精密度)	トップボタン キャップの色	
SPA312010	0.5-10 µL	10 µL	0.1 µL	1 µL	4.00%	±0.040 µL	4.00%	●
				5 µL	2.50%	±0.125 µL	2.50%	
				10 µL	1.50%	±0.150 µL	1.50%	
				5 µL	3.00%	±0.150 µL	2.00%	
SPA312050	5-50 µL	100 µL 200 µL, 300 µL	0.5 µL	25 µL	1.50%	±0.375 µL	1.00%	●
				50 µL	1.00%	±0.500 µL	0.50%	
				10 µL	3.00%	±0.30 µL	1.00%	
				50 µL	1.00%	±0.50 µL	0.40%	
SPA312100	10-100 µL	100 µL 200 µL, 300 µL	0.5 µL	100 µL	0.80%	±0.80 µL	0.20%	●
				200 µL	1.50%	±0.75 µL	0.80%	
				150 µL	1.00%	±1.50 µL	0.50%	
				300 µL	0.70%	±2.10 µL	0.25%	
SPA312300	50-300 µL	200 µL, 300 µL	5 µL	100 µL	2.00%	±2.00 µL	0.70%	●
				500 µL	0.70%	±3.50 µL	0.25%	
				1300 µL	0.60%	±6.00 µL	0.20%	
				100 µL	2.00%	±2.00 µL	0.70%	

Pipetcase[™] Pro 全面オートクレープ対応シングルチャンネルマイクロピペット

深特生物Pipetcase[™] Pro 全面オートクレープ対応シングルチャンネル・マイクロピペットは、容量可変式で、多様な仕様で選択可能であり、容量範囲は0.1µL～10mLをカバーしています。各種実験シーンに広く応じ、液体サンプルの正確な移動を実現します。

仕様: Pipetcase[™] Pro シングルチャンネル・マイクロピペット (0.1µL～10mL)

製品特徴

- 優れた人間工学デザインにより、軽快でスムーズなプッシュ操作を実現
- カラフルなプッシュボタンキャップにより、異なる容量モデルを一目で素早く識別可能
- 4桁の容量表示窓により、高精度な視覚確認が可能
- 一体型校正・容量ロックデザインにより、設定容量をロックして誤操作を防止、校正モードへの切り替えも簡単
- 分解が容易で、補助工具が不要なため日常のメンテナンスが簡単
- 高基準の特許エンジニアリングプラスチックを採用し、分解不要で丸ごとオートクレープに対応、UV消毒への耐性も確保
- 高精度で信頼性の高いピペットティング: すべての製品はISO 8655に基づいて厳格に校正され、個別の校正証明書が付属
- 優れたチップ適合性: 市場のほとんどの主要なマイクロピペット用チップに対応可能

*注: オートクレープ滅菌を行う前に、必ずフィルターを取り外してください。フィルターは別途個別に滅菌してあります。



カタログ番号	容量範囲	適合チップ	最小可変容量	測定容量	最大系統誤差 (正確さ)	最大偶然誤差 (精密度)	トップボタン キャップの色	
SPA510125	0.1-2.5 µL	10 µL	0.002 µL	0.25 µL	12.00%	+0.030 µL	6.00%	●
				1.25 µL	2.50%	+0.031 µL	1.50%	
				2.5 µL	1.40%	+0.035 µL	0.70%	
				1 µL	2.50%	+0.025 µL	1.80%	
SPA520510	0.5-10 µL	10 µL	0.01 µL	5 µL	1.50%	+0.075 µL	0.80%	●
				10 µL	1.00%	+0.100 µL	0.40%	
				2 µL	5.00%	+0.100 µL	1.50%	
				10 µL	1.20%	+0.120 µL	0.60%	
SPA530220	2-20 µL	10 µL, 20 µL	0.02 µL	20 µL	1.00%	+0.200 µL	0.30%	●
				5 µL	2.00%	+0.100 µL	2.00%	
				25 µL	0.90%	+0.225 µL	0.60%	
				50 µL	0.80%	+0.300 µL	0.30%	
SPA540550	5-50 µL	100 µL, 200 µL, 300 µL	0.05 µL	10 µL	3.00%	+0.30 µL	1.00%	●
				50 µL	1.00%	+0.50 µL	0.30%	
				100 µL	0.80%	+0.80 µL	0.20%	
				20 µL	2.50%	+0.50 µL	0.70%	
SPA551100	10-100 µL	100 µL, 200 µL, 300 µL	0.1 µL	100 µL	1.00%	+0.50 µL	0.30%	●
				100 µL	0.80%	+0.80 µL	0.20%	
				200 µL	1.50%	+0.75 µL	0.80%	
				150 µL	1.00%	+1.50 µL	0.50%	
SPA562200	20-200 µL	200 µL, 300 µL	0.2 µL	100 µL	1.00%	+1.00 µL	0.30%	●
				200 µL	0.60%	+1.20 µL	0.20%	
				100 µL	3.00%	+3.00 µL	0.60%	
				500 µL	1.00%	+5.00 µL	0.20%	
SPA571000	0.1-1 mL	1 mL	1 µL	1000 µL	0.60%	+6.00 µL	0.20%	●
				1000 µL	0.60%	+0.060 µL	0.20%	
				5000 µL	0.40%	+0.040 µL	0.20%	
				1000 µL	0.60%	+0.060 µL	0.20%	
SPA585000	0.5-5 mL	5 mL	5 µL	2500 µL	1.20%	+0.030 mL	0.25%	●
				5000 µL	0.60%	+0.030 mL	0.15%	
				1 mL	3.00%	+0.030 mL	0.60%	
				5000 µL	0.60%	+0.030 mL	0.20%	
SPA590000	1-10 mL	10 mL	10 µL	1 mL	3.00%	+0.030 mL	0.60%	●
				5 mL	1.20%	+0.060 mL	0.30%	
				10 mL	0.60%	+0.060 mL	0.15%	
				5000 µL	0.50%	+0.0250 mL	0.20%	

[illegible]