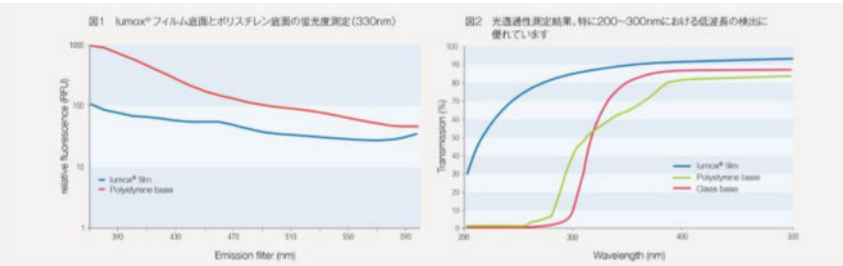


lumox®細胞培養製品は薄いガス透過性のフィルムベースが特長の培養容器です。ガス透過性と拡散経路が極めて短いので最適なガス交換が保証されています。lumox®はポリスチレンと比べて自家蛍光性が低く、さらにポリスチレンやガラスよりも光透過性が高いため、分析や画像解析に向いています。

滅菌済、pyrogen-free、endotoxin-free、non-cytotoxic

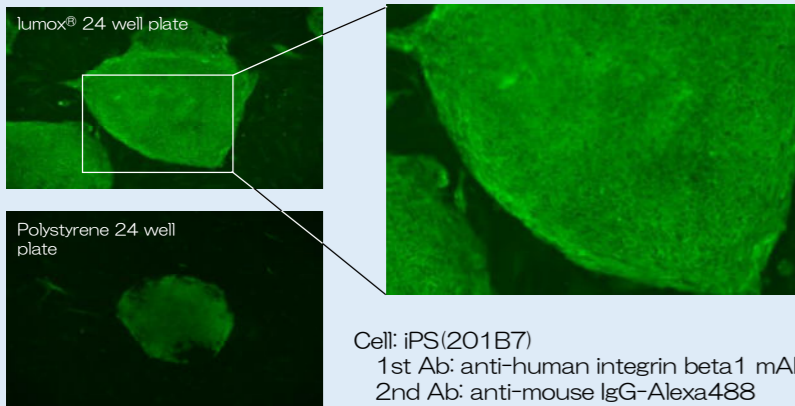


【lumox®フィルムのガス交換イメージ】



lumox®製品を利用した培養実績はこちら

iPS細胞分化後のインテグリン発現



lumox®は汎用のPS製に比べて鮮明な画像が確認できる。

- 【高画質のメリット】
- 論文や外部へ公表する資料として適している
 - 高倍率/高解像度での観察が可能 (検体の微細な変化や構造を観察しやすい)

タイプ	Art.No.	培養面	規格 (サイズ)	培養面積 (ウェルあたり)	容量 (ウェルあたり)	数量 (枚)	包装単位 (枚)	希望小売価格	キャンペーン特別価格
dish	94.6077.305.2	浮遊	φ50 x 12 mm	20.35cm ²	5-10ml	50	5	¥47,000	¥37,600
	94.6077.410.2	接着				50	5	¥47,000	¥37,600
	94.6077.333.2	浮遊	φ35 x 6 mm	6.35cm ²	2.5ml	50	5	¥42,000	¥33,600
	94.6077.331.2	接着				50	5	¥42,000	¥33,600
multiwell	94.6000.014.2	接着	ANSI/SLAS 24ウェル	1.90cm ²	500-1500μl	4	1	¥17,700	¥14,200
	94.6000.024.2	接着	ANSI/SLAS 96ウェル	0.34cm ²	25-340μl	4	1	¥17,700	¥14,200
	94.6000.034.2	接着	ANSI/SLAS 384ウェル	0.11cm ²	10-130μl	4	1	¥26,000	¥20,800

サマーキャンペーン 2024



2024年10月25日まで

PCR Performance Tested
DNA- / DNase- / RNase- / PCR inhibitor-free
CERTIFIED

Biosphere plus
Sterile / DNA- / DNase- / RNase- / PCR inhibitor- / ATP- / Pyrogen-free
CERTIFIED

TC Tested
Sterile / DNA- / DNase- / RNase- / Pyrogen-free / non-cytotoxic
CERTIFIED

READY SET GROW!

SARSTEDT
ザルスタット株式会社

最終受注日：2024年10月25日(金)

SARSTEDT ザルスタット株式会社
カスタマーサービス
TEL.0495-71-9300
FAX.0495-71-9320

本社	〒101-0047 東京都千代田区内神田2-16-11 内神田渋谷ビル TEL 03-3526-3530 FAX 03-3526-0870
大阪営業所	〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-43 ファサード江坂ビル TEL 06-6339-6886 FAX 06-6339-8976
福岡営業所	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-8 住友生命博多ビル TEL 092-433-3600 FAX 092-433-3601

●記載されている内容は、製品の改良などに伴い予告なく変更することがあります。

お客様へお願い

※ キャンペーン製品購入後の返品はお受けできませんのでご了承ください。
※ 表示価格に消費税は含まれておりません。
◎キャンペーンの最終受付は2024年10月25日(金) 14:00となります。
◎ご不明な点がございましたら各オフィスまたは取扱店までお問い合わせください。

●取扱店

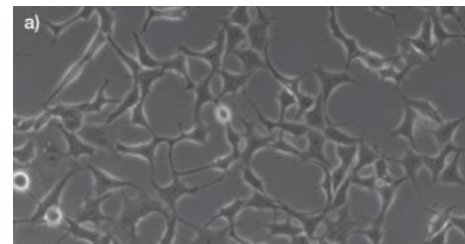
ザルスタット培養容器の培養面

培養面の種類とカラーコード

多くの細胞は接着に成功してはじめて生き延びて増殖・分化することが可能になるため、培養面は特に重要な要素となります。可能な限り多くの異なる種類の細胞培養の条件を満たすため、SARSTEDTは3種類の異なる培養面を用意しています。これらの製品には包装から取り出した後も明確な識別を可能にするため、カラーコーディングシステムを使って以下のように識別しています。

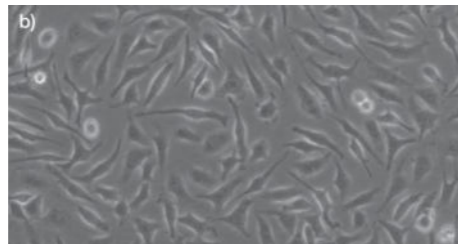
✓ スタンダード - 接着細胞用

特別な処理により親水基が培養面に導入されます。これにより細胞表面タンパク質が形成され、プラスチック培養面への細胞接着が可能になります。したがって、スタンダードタイプ(赤)の親水性培養面は、多くの接着細胞に最適な培養基質を提供します。



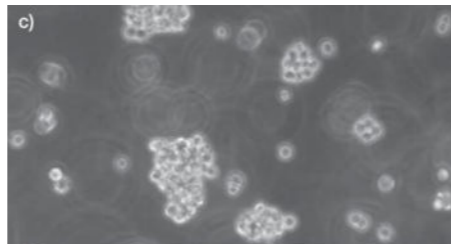
✓ Cell+ - 繊細な接着細胞用

初代細胞、繊細な細胞や血清が減少した、または無血清の条件下で培養される細胞は、容器の培養面に特に厳しい条件が必要とされます。Cell+タイプ(黄)は親水処理されたポリスチレン培養面に、さらに特殊な方法で極性基を導入します。すると培養面は生体内環境に近い状態になり、繊細な細胞の接着が可能となります。この特徴により、Cell+タイプはコーティングされた培養面と同等の成果を期待することができます。



✓ サスペンション - 浮遊細胞用

サスペンションタイプ(緑)の培養面は、液中で接着しない浮遊細胞(ハイブリドーマ細胞、リンパ由来の通常細胞など)の培養に適しています。疎水性培養面は、継代培養中の不必要な接着によって引き起こされるロスを最小限に抑えます。



それぞれの培養面に異なる細胞を培養することで、さまざまな細胞の活性を容易に確認できます。

- a) HEK293細胞をスタンダード培養面に48時間培養
- b) CHO細胞を血清を減少させた条件(1%)で、Cell+培養面で24時間培養
- c) Jurkat細胞をサスペンション培養容器に72時間培養

細胞培養フラスコ

スタンダード品 最大55.3%OFF
Cell+, 浮遊系製品 最大40.2%OFF

培養フラスコは培養面をフラットに成型した透明な高品質ポリスチレン製で、顕微鏡観察に適しています。



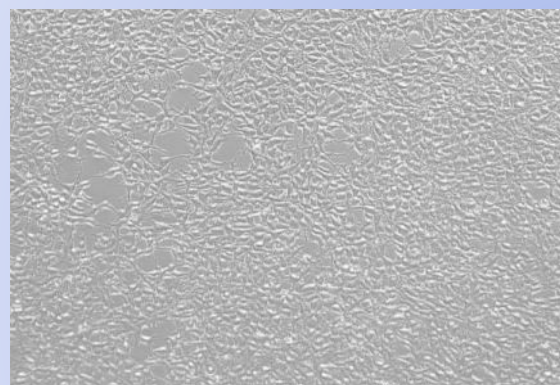
- キャップにはツーポジションキャップとベントキャップと2つのタイプがあり、
- A. ツーポジションキャップはわずか1/3回転で開閉できます。クローズポジション時はしっかり閉まり、ベントポジション時にはガス交換により細胞培養が可能となります。
 - B. ベントキャップにはポアサイズ0.2μmのフィルターが付いており、無菌状態でのコンスタントなガス交換が可能です。また疎水性フィルターの特性により、コンタミネーションリスクも軽減されます。

- セロロジカルピペットやセルスクレーパーを使って容器の隅々までアクセスできます。(1)
- 識別しやすいように両サイドに書込みスペースを設け、さらに片側には白く印刷で、その反対側には成型目盛を付けています。(2)
- カントネックとアンチドリップエッジを改良したことで培地の注入が容易になり、同時に排出時のコンタミネーションリスクを軽減させます。(3)
- ロット番号と使用期限を各フラスコに印字しているので、袋から取り出した後でも簡単にトレースできます。(4)
- 細胞培養フラスコは3種類の培養面があり、キャップの色で識別することができます。
- 滅菌済、Pyrogen-free、endotoxin-free Non-cytotoxic、DNA-free DNase/RNase-free



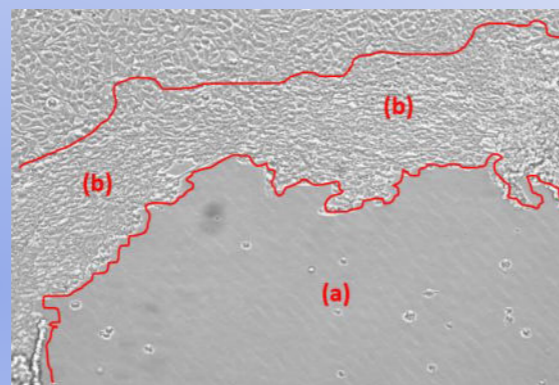
Cell+ の高い細胞接着性を検証するテスト

培地交換時の物理的ストレスを模した試験。コンフルエントの状態での培地を細胞上に滴下し、細胞の剥離・凝集状況をチェック。HEK-293をDMEMで3日間培養した。
*細胞の種類・状態・実験条件によって使用感は異なります。



Cell+培養面での培養写真

細胞の剥がれが無く、均一に細胞が接着している。



一般的な細胞接着処理培養面

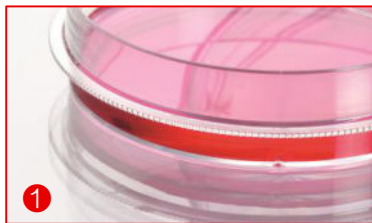
画像の下半分の細胞は剥がれて上方に移動し(a)、凝集が起きている(b)。培養や顕微鏡観察には不向きな状態。

- ✓ 高い細胞接着性培養面により、アノキスや培地交換時の細胞ロスを軽減
- ✓ 均質な培養面による安定した培養
- ✓ アニマルコンポーネントフリー
- ✓ コラーゲンやフィブロネクチンなどECMコートと同様の効果が期待できる
- ✓ 低血清・無血清培養の検討も可能

培養面	Art.No.	培養面積 (cm ²)	キャップタイプ	推奨容量 (ml)	最大容量 (ml)	数量 (個)	包装単位 (個)	希望小売価格	キャンペーン特別価格
スタンダード ✓	83.3910	25	ツーポジション	7	12.5	300	10	¥59,800	¥26,900
	83.3910.002	25	ベント	7	12.5	300	10	¥62,700	¥28,200
	83.3911	75	ツーポジション	21	55	100	5	¥34,800	¥15,600
	83.3911.002	75	ベント	21	55	100	5	¥38,800	¥17,400
Cell+ ✓	83.3912	175	ツーポジション	50	125	40	5	¥33,300	¥14,900
	83.3910.300	25	ツーポジション	7	12.5	300	10	¥73,500	¥44,100
	83.3910.302	25	ベント	7	12.5	300	10	¥76,500	¥45,900
	83.3911.300	75	ツーポジション	21	55	100	5	¥37,600	¥22,500
	83.3911.302	75	ベント	21	55	100	5	¥39,300	¥23,500
	83.3912.300	175	ツーポジション	50	125	40	5	¥38,100	¥22,800
浮遊細胞用 ✓	83.3912.302	175	ベント	50	125	40	5	¥40,000	¥24,000
	83.3910.500	25	ツーポジション	7	12.5	300	10	¥61,000	¥36,600
	83.3910.502	25	ベント	7	12.5	300	10	¥62,300	¥37,300
	83.3911.500	75	ツーポジション	21	55	100	5	¥36,700	¥22,000
	83.3911.502	75	ベント	21	55	100	5	¥37,900	¥22,700
	83.3912.500	175	ツーポジション	50	125	40	5	¥33,100	¥19,800
83.3912.502	175	ベント	50	125	40	5	¥33,900	¥20,300	



培養ディッシュは35mm、60mm、100mm、150mmと4種類のサイズを用意しています。高品質の透明なポリスチレン製で、フラットな培養面を形成することで細胞増殖の目視が容易になっています。



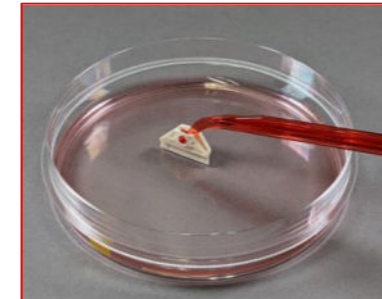
- SUREGripはディッシュを確実にかつ簡単につかむため、外周側面に設置されているギザギザに加工したリングです。(1)
ディッシュを自然につかめるので、コンタミネーションリスクが軽減されます。
- フタとベースに成型された矢印があるので、正確な位置決めができます。(2)
- フタの内側にカムがあるので、フタをしたままコンスタントなガス交換ができます。
- フタ天面とディッシュ底面にスタッキングリングを設けているので、積み重ねた時も安定します。
- ロット番号と使用期限はディッシュに直接印字されているので、開封後でも容易にトレースできます。(3)
- 細胞培養ディッシュは3種類の培養面があり、カラーコードで識別することができます。
- 滅菌済、Pyrogen-free、endotoxin-free、Non-cytotoxic、DNA-free DNase/RNase-free



培養面	Art.No.	サイズ φ/高さ(mm)	培養面積 (cm ²)	推奨容量 (ml)	数量 (枚)	包装単位 (枚)	希望小売価格	キャンペーン 特別価格
スタンダード ✓	83.3900	35/10	8	3	500	10	¥28,800	¥12,900
	83.3901	60/15	21	5	500	10	¥30,500	¥13,700
	83.3902	100/20	58	13	300	10	¥45,900	¥20,600
	83.3903	150/20	152	36	100	5	¥38,400	¥17,200
Cell ⁺ ✓	83.3900.300	35/10	8	3	500	10	¥42,400	¥25,400
	83.3901.300	60/15	21	5	500	10	¥48,700	¥29,200
	83.3902.300	100/20	58	13	300	10	¥47,800	¥28,600
	83.3903.300	150/20	152	36	100	5	¥36,800	¥22,000
浮遊細胞用 ✓	83.3900.500	35/10	8	3	500	10	¥27,100	¥16,200
	83.3901.500	60/15	21	5	500	10	¥28,900	¥17,300
	83.3902.500	100/20	58	13	300	10	¥42,800	¥25,600

細胞培養ディッシュ、フラスコから培養細胞を回収する際はセルスクレーパーをご利用ください。柔らかく滑らかなブレードは細胞の損傷の発生を最小限に抑え、トリプシンでの回収に代わる手段となります。

- ポリスチレン製ハンドルはエルゴノミックデザインで滑りにくい。
- ブレードはゴムに似た細胞に優しい材質で作られています。
- 「スクレーパーポジション」と「リフターポジション」を簡単にチェンジできます。
- 滅菌済、pyrogen-free、endotoxin-free、non-cytotoxic



ディッシュに適した
“スクレーパー” ポジション



フラスコに適した
“リフター” ポジション

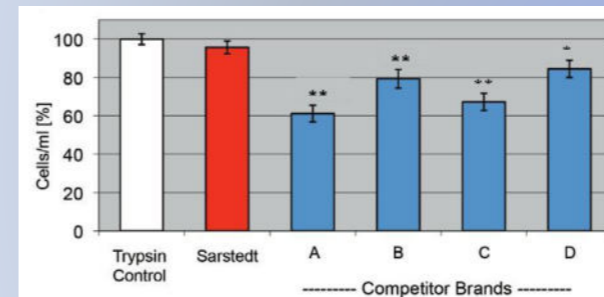


Art.No.	ブレードサイズ (cm)	スクレーパーサイズ (cm)	数量 (本)	包装単位 (本)	希望小売価格	キャンペーン 特別価格
83.3950	1.35	24	100	1	¥29,900	¥15,400
83.3951	1.7	24	100	1	¥29,900	¥15,400

各社セルスクレーパー、トリプシンとの性能比較

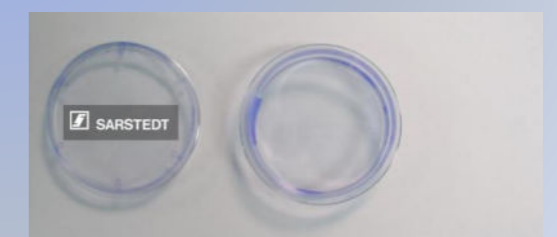
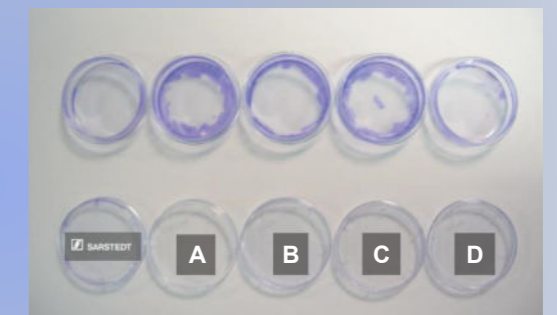
NIH-3T3細胞を、35mm TCディッシュ(Sarstedt)上のDMEM/低グルコース(10%FCS、2mM L-グルタミンを添加)中で培養した。
・各社セルスクレーパーを使ってディッシュの中央を横切って6~8回ストロークし、その後側壁の周りを少なくとも2回完全に回転させた。
・トリプシン制御は、標準的なトリプシン処理プロトコルに従って実行させた。

細胞を200 x gで8分間遠心、0.5mlのトリプシンを加え、ペレットを手動で粉碎した。トリプシン中で約10分後、0.5mlの培地を加え、サンプルを単一細胞懸濁液に粉碎して計数した。



Manufacturer	Sarstedt	A	B	C	D
p value	0.080	0.001	0.001	0.002	0.014

上記に示した通りザルスタートのセルスクレーパーはトリプシンコントロールと比べて96%程度の回収率を記録した。
一方A~D社製品の回収率は61~84%程度だった。



細胞培養プレート

スタンダード品 最大54.9%OFF
Cell+, 浮遊系製品 最大40%OFF

スモールスケールの培養には6・12・24・48・96ウェルの組織培養プレートをお使いください。透明度の高い高品質なポリスチレン製で、底面からの顕微鏡観察に適しています。またANSI/SLAS (IBSBS) 規格に準拠しており、対応する機器を用いた分析に使用することができます。



- プレートにはカラーコード、ロット番号、使用期限を印字したラベルが貼付されているので、袋から取り出した後でもトレースできます。(1)
- ウェルを素早く認識するためにエッジにアルファベットと数字による印字(2)、ウェル間に成型で番号が刻印されています。(3)
- ウェルが独立した形状なので、ピペットを使用する際のコンタミネーションリスクが軽減されます。(2)(3)
- ベース部分のノンスリップグリッドにより、プレート全体を容易に掴むことができます。またベース側面は透明度が高く、培地の目視確認も容易になっています。(4)
- エアイベントとコンデンセーションリングがともにフタに設置されています。この組み合わせにより、コンスタントにガス交換をしながら蒸発を最小限に抑えることができます。
- 細胞培養プレートは3種類の培養面があり、カラーコードで識別することができます。
- ANSI/SLAS (IBSBS) 規格に準拠
- 細胞培養プレートはすべて個包装です。
- 滅菌済、Pyrogen-free、endotoxin-free Non-cytotoxic、DNA-free DNase/RNase-free

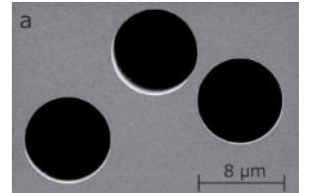


TCインサート

最大30.4%OFF

TCインサートと培養プレートと組み合わせて使用すると、2コンパートメント細胞培養システムを形成します。細胞の*in vivo*環境をシミュレートすることができ、組織・細胞培養で多くの複雑な実験を行うことができます。滅菌済(個包装)、pyrogen-free、endotoxin-free、non-cytotoxic

- 輸送、分泌、拡散の研究
- 細胞浸潤実験
- 細胞毒性試験
- 共生培養
- TEER (経上皮電気抵抗)
- 初代細胞培養
- 3D細胞培養
- 膜透過実験 など



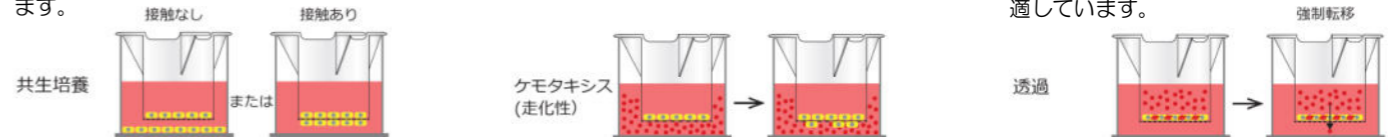
電子顕微鏡写真からポアの均一な分布とサイズを確認できます。



GrowDex®を使用した培養例はこちら

アプリケーション

- ポアサイズが小さい(0.4 μm、1 μm)メンブレンは、細胞が通過して欲しくないアプリケーションに適しています。共生培養実験では細胞の種類を混ぜずに隣接させて培養することができます。
- ポアサイズが大きいメンブレンは、細胞が通過し転移して欲しい実験に適しています。走化性、浸潤、転移などの分析では、細胞の種類に応じてポアサイズ3/5/8 μmのメンブレンからお選びいただけます。
- ポアサイズ0.4 μmの半透明なメンブレンはポア密度が高いため透過、分析、拡散細胞毒性に関する研究時に最適な拡散が可能です。
- 半透明なメンブレンは、電子顕微鏡にもTEER (経上皮電気抵抗) 測定にも適しています。

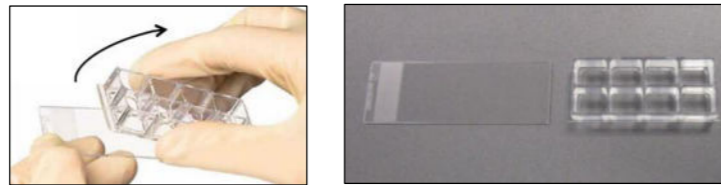


培養面	Art.No.	ウェル数	ベース形状	培養面積 (cm ²)	推奨容量 (ml)	数量 (枚)	希望小売価格	キャンペーン特別価格
スタンダード ✓	83.3920	6	平底	8.87	4	50	¥25,900	¥11,700
	83.3921	12	平底	3.65	2	50	¥25,700	¥11,600
	83.3922	24	平底	1.82	1	50	¥26,100	¥11,800
	83.3923	48	平底	0.64	0.5	50	¥26,100	¥11,800
	83.3924	96	平底	0.29	0.2	50	¥25,400	¥11,500
Cell+ ✓	83.3920.300	6	平底	8.87	4	50	¥27,600	¥17,200
	83.3921.300	12	平底	3.65	2	50	¥27,700	¥17,200
	83.3922.300	24	平底	1.82	1	50	¥27,900	¥17,200
	83.3923.300	48	平底	0.64	0.5	50	¥27,700	¥17,200
	83.3924.300	96	平底	0.29	0.2	50	¥27,000	¥16,800
浮遊細胞用 ✓	83.3920.500	6	平底	8.87	4	50	¥25,900	¥15,600
	83.3921.500	12	平底	3.65	2	50	¥25,900	¥15,600
	83.3922.500	24	平底	1.82	1	50	¥26,300	¥15,800
	83.3923.500	48	平底	0.64	0.5	50	¥26,600	¥16,000
	83.3924.500	96	平底	0.29	0.2	50	¥25,300	¥15,200

適合プレート	Art.No.	ポアサイズ (μm)	ポア密度 (ポア数/cm ²)	光学特性	メンブレン厚さ (μm)	数量 (個)	希望小売価格	キャンペーン特別価格
6ウェル	83.3930.040.2	0.4	1 × 10 ⁸	半透明	12	24	¥18,400	¥12,800
	83.3930.041.2	0.4	2 × 10 ⁶	透明	12	24	¥18,400	¥12,800
	83.3930.101.2	1.0	2 × 10 ⁶	透明	11	24	¥18,400	¥12,800
	83.3930.300.2	3.0	2 × 10 ⁶	半透明	9	24	¥18,400	¥12,800
	83.3930.500.2	5.0	6 × 10 ⁵	半透明	10	24	¥18,400	¥12,800
	83.3930.800.2	8.0	2 × 10 ⁵	半透明	11	24	¥18,400	¥12,800
12ウェル	83.3931.040.2	0.4	1 × 10 ⁸	半透明	12	48	¥34,100	¥23,800
	83.3931.041.2	0.4	2 × 10 ⁶	透明	12	48	¥34,100	¥23,800
	83.3931.101.2	1.0	2 × 10 ⁶	透明	11	48	¥34,100	¥23,800
	83.3931.300.2	3.0	2 × 10 ⁶	半透明	9	48	¥34,100	¥23,800
	83.3931.500.2	5.0	6 × 10 ⁵	半透明	10	48	¥34,100	¥23,800
	83.3931.800.2	8.0	2 × 10 ⁵	半透明	11	48	¥34,100	¥23,800
24ウェル	83.3932.040.2	0.4	1 × 10 ⁸	半透明	12	48	¥31,300	¥21,900
	83.3932.041.2	0.4	2 × 10 ⁶	透明	12	48	¥31,300	¥21,900
	83.3932.101.2	1.0	2 × 10 ⁶	透明	11	48	¥31,300	¥21,900
	83.3932.300.2	3.0	2 × 10 ⁶	半透明	9	48	¥31,300	¥21,900
	83.3932.500.2	5.0	6 × 10 ⁵	半透明	10	48	¥31,300	¥21,900
	83.3932.800.2	8.0	2 × 10 ⁵	半透明	11	48	¥31,300	¥21,900

x-well細胞培養システムは顕微鏡による様々な細胞培養分析用チャンバーです。オプションとしていろいろなスライド材料から選択でき、並行試験を効率的かつ迅速に実施することができます。

- 培養と顕微鏡分析
- トランスフェクション実験
- 免疫蛍光分析
- 組織染色
- 初代細胞・細胞株の培養
- 細胞毒性アッセイ



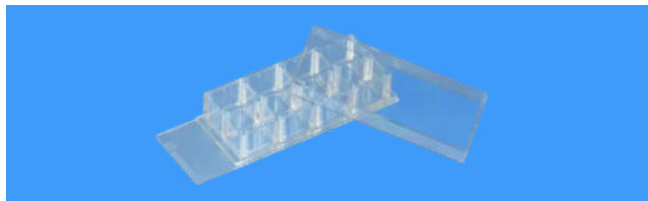
チャンバーは特殊な道具が無くとも取り外すことができます。また取り外した跡が残りません。(カバーガラス除く)

各材質の特長

〈PCA〉

ポリスチレンと比較して低い自家蛍光、より高い耐薬品性をもつポリオレフィン的一种です。

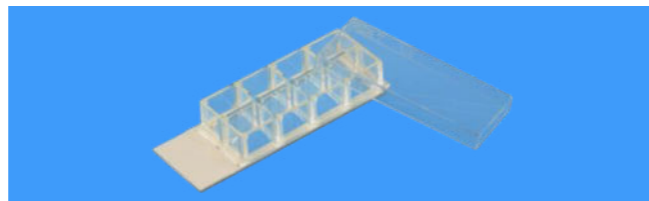
- チャンバーは跡を残すことなく取外しできます
- 観察時の最適な倍率は最大400倍 (40x 対物レンズ)



〈lumox®〉

ガス透過性を持つ特殊フィルムです。優れた光学的特性により顕微鏡観察に最適で、特に蛍光ベースの分析に適しています。

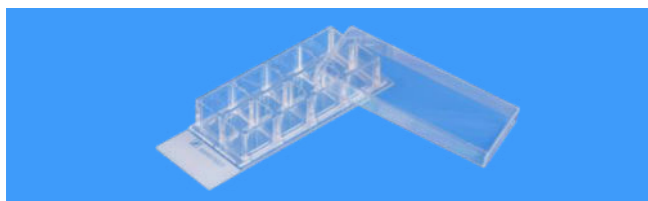
- チャンバーは跡を残すことなく取外しできます
- 観察時の最適な倍率は最大400倍 (40x 対物レンズ)



〈ガラス〉

優れた光学特性を持つ上に耐薬品性が高く、ほとんどの固定液や染色液を使用することができます。

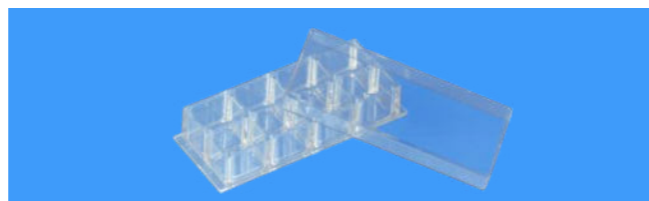
- チャンバーは跡を残すことなく取外しできます
- 観察時の最適な倍率は最大400倍 (40x 対物レンズ)



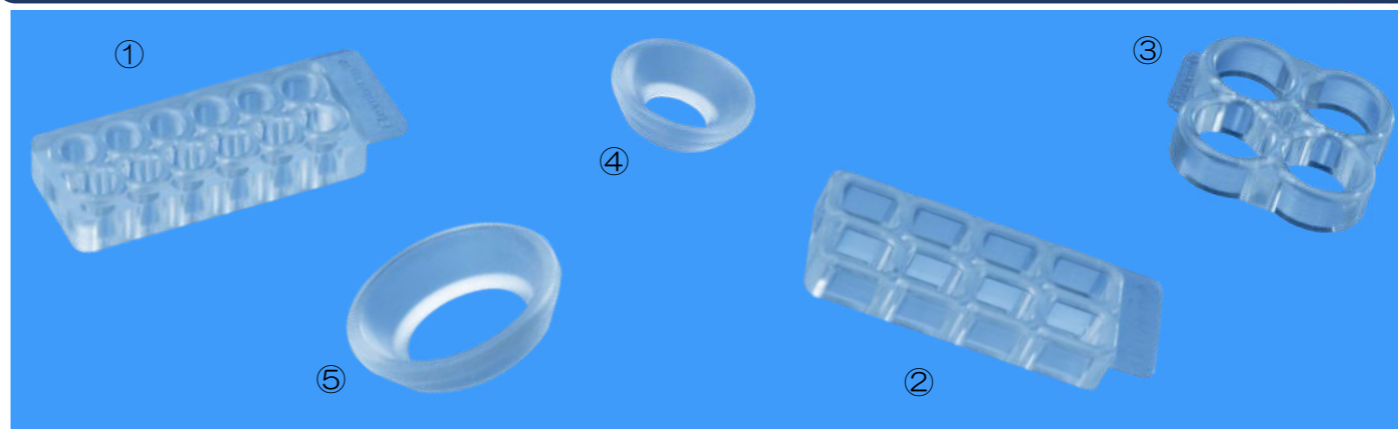
〈カバーガラス〉

厚さ170μmで高解像度の顕微鏡観察に最適です。耐薬品性も高く、ほとんどの固定液や染色液を使用することができます。

- チャンバーは取り外しできません
- 観察時の最適な倍率は最大1,000倍 (100x 対物レンズ)



スライド材質	Art.No.	ウェル数	取り外し	培養面積 (cm ²)	容量 (ml)	数量 (個)	希望小売価格	キャンペーン特別価格
PCA	94.6140.802.2	8 well	○	0.8	0.5	6	¥9,600	¥7,700
lumox®	94.6150.801.2	8 well	○	0.8	0.5	6	¥11,800	¥9,500
ガラス	94.6170.802.2	8 well	○	0.8	0.5	6	¥8,400	¥6,800
カバーガラス	94.6190.802.2	8 well	×	0.8	0.5	6	¥9,600	¥7,700



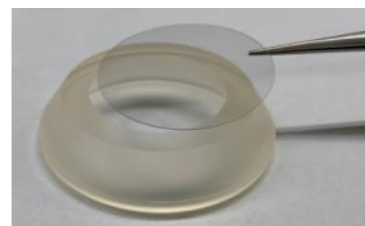
- スライドや細胞培養ディッシュをより小さなユニットに分割できます。
- シリコン製でオートクレーブ、再利用可能。
- 滑らかで平らなあらゆる面 (ガラス、フィルム、樹脂など) に接着します。
- pyrogen-free, endotoxin-free, non-cytotoxic

形状	Art.No.	仕様	ウェル数	培養面積/ユニット (cm ²)	数量 (個)	希望小売価格	キャンペーン特別価格
①	94.6011.436.2	micro 12	12	0.3	5	¥26,100	¥20,900
②	94.6032.039.2	slide	8	0.9	5	¥26,100	¥20,900
③	94.6034.067.2	disc	4	1.8	5	¥26,100	¥20,900
④	94.6077.434.2	conA	1	1.1	5	¥26,100	¥20,900
⑤	94.6077.435.2	conB	1	3.1	5	¥26,100	¥20,900

使用例



スライドガラスに接着させると、即席のスライドチャンバーを形成することができます。



カバーガラスを接着し、蛍光および高倍率での顕微鏡観察ができます (細胞培養時はカバーガラス面を下にしてください)。



カッター等で好きなサイズにカットすることにより、より小さいサイズの培養容器と組み合わせて使うことができます。

再利用方法

洗浄
実験終了後にすぐに流水ですすぎ、その後蒸留水で数分間洗い流します。汚れがひどい場合はflexiPERM®をHCl、NaOH、KOHの希釈液で洗浄し、滅菌した蒸留水の中で保管してください。

滅菌
1. エタノール漬け
flexiPERM®を使用する前に70%医薬品エタノールに20分間入れ、その後残留エタノールを飛ばすために滅菌蒸留水に20分間漬けます。最後に水気を切ってから培養ディッシュ内で風乾させます。

2. オートクレーブ
flexiPERM®をガラス瓶などに入れ、通常の条件下でオートクレーブ滅菌してください。(121℃ 20分)
冷却後フタ付きの容器で保管してください。

PCRプレート

● 96ウェル PCRプレート (スカートなし)

Art.No.	適合機種 例	数量 (包装単位)	希望小売価格	キャンペーン特別価格
72.1978	Thermo Fisher Scientific • Prism [®] 2720, 7000/ 7700 • 3100/ 3130 Genetic Analyser Bio-Rad • T100™ • S1000™/ S1000 Touch™ • iCycler iQ™/ iQ4™/ iQ5™ • MyCycler™	100枚 (10枚)	¥41,100	¥24,700

● 96ウェル PCRプレート (ハーフスカート)

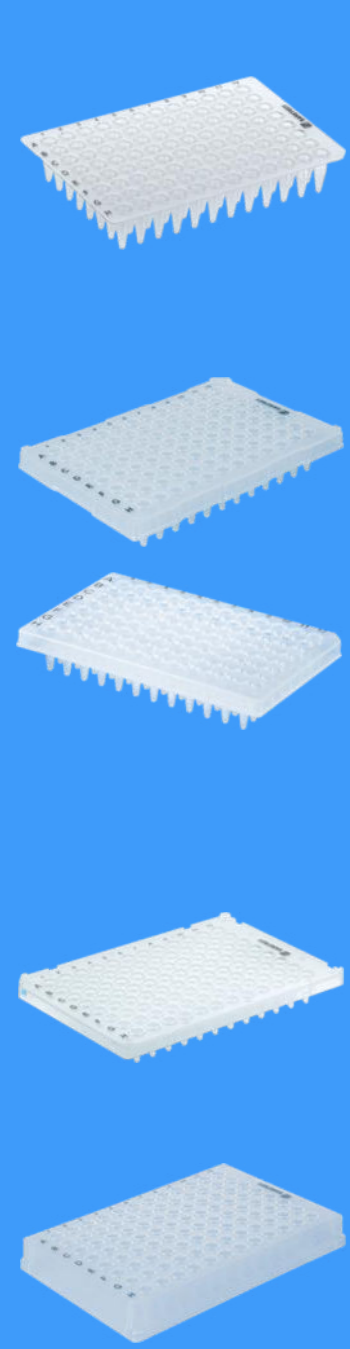
Art.No.	適合機種 例	数量 (包装単位)	希望小売価格	キャンペーン特別価格
72.1979	Thermo Fisher Scientific • Quant Studio™ (3,5,6,7,12) • 3100/ 3130, 3500/ 3500XL, 3700/3730/3730XL Genetic Analyser • Veriti [®] 96well / Fast 96well • Prism [®] 7900HT/ 7300/ 7500/7000 / 7700 Bio-Rad • S1000™/ C1000 Touch™ • iCycler iQ™/ iQ4™/ iQ5™/ MyCycler™ TaKaRa • Thermal Cycler Dice [®] Real Time System II	100枚 (10枚)	¥43,500	¥26,200
72.1979.102 (フラットデッキ)	Bio-Rad • S1000™/ C1000 Touch™ • iCycler iQ™/ iQ4™/ iQ5™/ MyCycler™ TaKaRa • Thermal Cycler Dice [®] Real Time System II	100枚 (5枚)	¥63,200	¥38,200

● 96ウェル fast PCRプレート (ハーフスカート・ロープロファイル)

Art.No.	適合機種 例	数量 (包装単位)	希望小売価格	キャンペーン特別価格
72.1981	Thermo Fisher Scientific • Prism [®] 7500 Fast/ 7900 Fast/ 7900 HT Fast • Quant Studio [®] (3,5,6,7,12) • StepOne Plus™ • Veriti [®] Fast 96well Bio-Rad • C1000 Touch™ TaKaRa • Thermal Cycler Dice [®] Real Time System III	100枚 (10枚)	¥43,400	¥26,100

● 96ウェル fast PCRプレート (フルスカート・ロープロファイル)

Art.No.	適合機種 例	数量 (包装単位)	希望小売価格	キャンペーン特別価格
72.1980	Bio-Rad • CFX 96 Touch™ • S1000™/ C1000 Touch™	100枚 (10枚)	¥43,600	¥26,200



各社サイクラーとの適合はこちらをご確認ください。

【 Biosphere[®] plus 】

Sterile
DNA-free
DNase/RNase-free
PCR inhibitor-free
ATP-free
Pyrogen-free
Endotoxin-free

【 PCR Performance Tested 】

DNA-free
DNase/RNase-free
PCR inhibitor-free

プレートシール



Art.No.	アプリケーション	仕様	数量	希望小売価格	キャンペーン特別価格
95.1999.0002	リアルタイムPCR 蛍光分析	圧着性 高透過性	100枚	¥35,100	¥21,100
95.1994.0002	PCR リアルタイムPCR	高耐薬品性 高透過性	100枚	¥14,500	¥7,600

PCRチューブ

● シングル 0.2ml



Art.No. 72.737
容量 0.2ml
数量 2,000本
包装単位 250本
希望小売価格 ~~¥37,900~~
¥19,000
キャンペーン特別価格

● シングル 0.5ml



Art.No. 72.735.002
容量 0.5ml
数量 2,000本
包装単位 500本
希望小売価格 ~~¥13,700~~
¥8,400
キャンペーン特別価格

● 4連 キャップ一体型 0.2ml



Art.No. 72.990
容量 0.2ml
数量 400ストリップ
包装単位 50ストリップ
希望小売価格 ~~¥46,000~~
¥27,600
キャンペーン特別価格

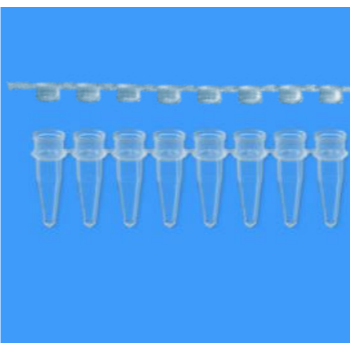
● 8連 キャップ一体型 0.2ml



Art.No. 72.991.002
容量 0.2ml
数量 480ストリップ
包装単位 120ストリップ
希望小売価格 ~~¥97,200~~
¥58,400
キャンペーン特別価格

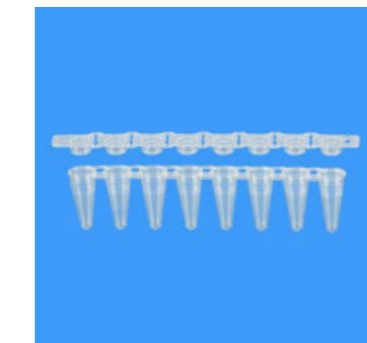
Art.No. 72.990.002
容量 0.2ml
数量 480ストリップ
包装単位 120ストリップ
希望小売価格 ~~¥41,100~~
¥24,700
キャンペーン特別価格

● 8連 キャップ別 0.2ml



Art.No. 65.989.002.02
用途 8連キャップ
数量 120ストリップ
希望小売価格 ~~¥6,900~~
¥4,200
キャンペーン特別価格

● 8連 キャップセット 0.1ml



Art.No. 72.982.002.02
容量 0.1ml
数量 125ストリップ
希望小売価格 ~~¥24,100~~
¥12,100
キャンペーン特別価格

Art.No. 72.985.002.02
容量 0.2ml
数量 120ストリップ
希望小売価格 ~~¥23,900~~
¥14,400
キャンペーン特別価格

アクセサリ

● IsoFreeze[®] PCR Rack



Art.No. 95.984.00002
穴数 96穴 (8x12)
数量 2個
希望小売価格 ~~¥17,100~~
¥9,800
キャンペーン特別価格

● トリコロールラック



Art.No. 95.43021.002
穴数 96穴 (8x12)
数量 10個
希望小売価格 ~~¥11,000~~
¥5,500
キャンペーン特別価格

● 最適温度範囲 (7℃) 以上になると、紫からピンクに
はっきりと色が変わります。
● 4℃以下で約3時間保冷できます。(使用環境次第)