

Corning News December 2010

CORNING

December, 2010
Corning Life Sciences
News Contents:

新製品

- ・ シンセマックス™表面
- ・ ストリベッター™プラス
- ・ ラムダ™プラスピペッター
- ・ デックワーク™ピペットチップシステム

キャンペーン

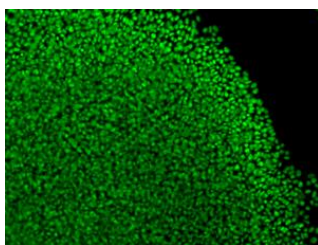
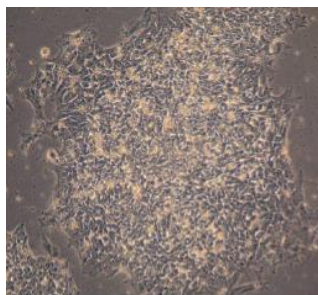
- ラムダ™プラスピペッター発売記念キャンペーン
- デックワーク™スターターキット半額キャンペーン

製品変更のお知らせ

製造中止のお知らせ

フィーダー細胞・コーティングなしで幹細胞を未分化のまま培養できる

Corning® シンセマックス™が幹細胞研究を加速



幹細胞を未分化のまま培養するためには、フィーダー細胞や細胞外基質のコーティングが広く用いられていますが、これらを不要にする画期的な培養表面、Synthemax™ (シンセマックス™)をコーニングが米国ジェロン社と共同開発しました。

- ü **Feeder-free** 幹細胞を培養する際、フィーダー細胞やマトリックス・コーティングの代替となります。
- ü **Xeno-free** 異種由来の物質を一切含みません。
- ü **Ready to Use** 前処理不要で箱から取り出して、すぐに使用できます。
- ü **Reproducible** ロット間の品質が均一なので再現性の高い実験結果が期待できます。
- ü **Stable** γ線滅菌済み。常温で保存できます。

プラスチックの表面にペプチドを含む特殊な合成基質をコートすることで、幹細胞培養に適した生育環境をつくっています。合成培地を用いて培養した際に特に、幹細胞が接着・増殖・分化できる均一な表面です。

[参考文献: Melkounian, Z, *et al.* Synthetic peptide-acrylate surfaces for long-term self-renewal and cardiomyocyte differentiation of human embryonic stem cells. *Nature Biotechnology* 28, 606–610 (2010)]

シンセマックス "R" と "T"の違い: 表面の機能は全く同じものですが、ニーズの複雑化した市場に効率的にアプローチする目的で、以下3点を変えています。①滅菌保証レベルがRでは「SAL 10⁻³」、Tでは「SAL 10⁻⁶」です。②品質管理検査のグレードが異なります。③TIにはバーコードが予め付いていますが、Rは付いていません。

カタログ番号	製品	包装	入り数	希望小売価格 (円)
3978XX1	シンセマックス-R 表面 6 ウェルプレート	個別包装	2枚	8,600
3979XX1	シンセマックス-R 表面 6 ウェルプレート	個別包装	12枚	48,000
3983XX1	シンセマックス-R 表面フラスコ 75cm ² カントネック ベントキャップ	個別包装	2個	11,000
3984XX1	シンセマックス-R 表面フラスコ 75cm ² カントネック ベントキャップ	個別包装	12個	62,400
3876XX1	シンセマックス-T表面 6 ウェルプレート	個別包装	2枚	15,600
3877XX1	シンセマックス-T表面 6 ウェルプレート	個別包装	12枚	90,000
3972XX1	シンセマックス-T表面フラスコ 75cm ² カントネック ベントキャップ	個別包装	2個	20,000
3973XX1	シンセマックス-T表面フラスコ 75cm ² カントネック ベントキャップ	個別包装	12個	117,000
3976XX1	シンセマックス-T表面フラスコ 225cm ² カントネック ベントキャップ	個別包装	2個	58,000
3977XX1	シンセマックス-T表面フラスコ 225cm ² カントネック ベントキャップ	個別包装	12個	324,000

シンセマックス™製品はカタログ番号に"XX1"が付いたモニター先行発売品です。当製品についてのお客様のフィードバックを募集しております。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせ下さい。

*製品は全て研究用のため、ヒト、動物の診断あるいは治療用としては承認されていません。研究用以外の目的には使用しないでください。

NEW ストリペッター™プラス

ほとんどのメーカーの1mLから100mLのプラスチック製およびガラス製ピペットに使用できます。



カタログ番号	製品	入り数	希望小売価格(円)
4093	ストリペッタープラス本体	1セット	30,000
4094	ストリペッタープラス用エアフィルター、0.2 μm PTFE	5個	3,000
4095	ストリペッタープラス用エアフィルター、0.45 μm PTFE	5個	3,000
4096	ストリペッタープラス用シリコン製ピペットホルダー	1個	1,800

NEW ラムダ™プラスピッダー

本体を丸ごとオートクレーブ可能。広い互換性をもつピペッターです。



カタログ番号	容量範囲	Accuracy (%)	Precision (%)	適合チップ (μL)	希望小売価格(円)
シングルチャンネルピペッター					
4070	0.2~2.0	±12~±1.5	<6.0~<0.7	10	24,000
4071	0.5~10	±4.0~±0.5	<4.0~<0.4	10	24,000
4072	2~20	±4.0~±0.8	<3.0~<0.4	200	22,000
4073	10~100	±1.6~±0.8	<0.8~<0.3	200	22,000
4074	20~200	±1.2~±0.6	<0.6~<0.3	200	22,000
4075	100~1,000	±1.0~±0.6	<0.45~<0.25	1,000	22,000
8チャンネルピペッター					
4080	1~10	±8.0~±2.0	<6.0~<1.2	10	63,000
4081	5~50	±4.0~±1.6	<2.5~<0.6	200	63,000
4082	20~200	±3.0~±1.0	<1.5~<0.6	200	63,000
4083	50~300	±1.6~±1.0	<1.5~<0.6	200/300	63,000
12チャンネルピペッター					
4084	1~10	±8.0~±2.0	<6.0~<1.2	10	83,000
4085	5~50	±4.0~±1.6	<2.5~<0.6	200	83,000
4086	20~200	±3.0~±1.0	<1.5~<0.6	200	83,000
4087	50~300	±1.6~±1.0	<1.5~<0.6	200/300	83,000
アクセサリ					
4078	ユニバーサルカロセルラック(シングル6本立て)				18,000
4079	ユニバーサルリニアラック(シングル6本または12チャンネル4本立て)				15,000
4088	マルチチャンネルピペッタースタンド(8または12チャンネル1本立て)				12,000

12月24日までにラムダプラスシングルチャンネルピペッターをお買い上げいただくと、デスクワークピペットチップシステムのスターターキットが付いてきます。詳しくは、キャンペーンちらしをご覧ください。お問い合わせください。

NEW デックワーク™ピペットチップシステム

簡易包装でスペースセービングなディスプレイブルピペットチップが新たに発売になりました。デックワーク™ピペットチップシステムは灰色の『デック』にあらかじめ収まった、詰め替えチップを専用の『オープンラック』に入れて使うタイプのディスプレイブルチップです。

96本をワンステップでサクッと詰め替えられる爽やかな使用感。しかもラック入りよりかなりお得です。さらに、期間限定でもっとお得なキャンペーンも実施中。

NEW/ ローバイディングチップ

独自の技術によって表面張力を下げています。シリコンなどの添加物は使用していないので、溶出やその伴うサンプルの劣化などの心配はありません。



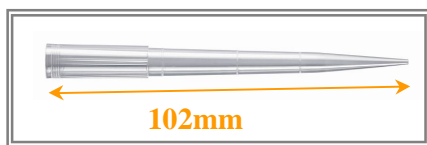
〈ローバイディングチップ〉



〈通常品〉

NEW/ ロングタイプチップ

10 μ L, 300 μ L, 1000 μ Lはロングタイプなのでディープウェルプレートや遠沈管などの細長い容器の底へのアクセスに便利です。



1000 μ Lチップ *弊社従来品は約 72mm



スターターキット 5品目を、12月24日弊社出荷分まで
50%OFFのお値段でご提供します！

Corning®デックワーク™ピペットチップ

発売開始キャンペーン

今だけ*、
通常価格
から

50%OFF!

*キャンペーン価格は2010年12月24日(金)弊社出荷分まで、
2011年1月からは通常価格で販売いたします。

コーニングから、簡易包装のディスプレイブルチップ、デックワーク™ピペットチップシステムが発売になりました。発売を記念して空のビンジラックと詰め替えチップがセットになったスターターキットを期間限定で50%OFFにてご提供いたします。

詰め替えは1ステップ!

96本のチップが載ったグレーの「デック」をオープンタイプのビンジラックに移すだけ。



詰め替えチップ *詰め替えは1ステップの
専用ラックの4層の詰め替え専用レイヤー
に入ってフィルムでカバーされています。



ビンジラックはくり返しオートクレーブ可能です。
1度ラックをゲットしたら、その後は自身の
詰め替えチップだけを買えばいいので非常に
経済的です。

この機会をお見逃しなく!

CORNING

詳しくはキャンペーンちらしをご覧ください。

デックワーク™ピペットチップシステム製品一覧

カタログ番号	製品	パック 入り数 (本)	ケース入 り数(本)	希望小売価格 (円)
4110	デックワークユニバーザルフィットチップ10 μ l半透明 非滅菌 バルク包装	1000	10,000	18,000
4111	デックワークユニバーザルフィットチップ200 μ l半透明 非滅菌 バルク包装	1000	10,000	14,000
4112	デックワークユニバーザルフィットチップ200 μ l黄色 非滅菌 バルク包装	1000	10,000	14,000
4114	デックワークユニバーザルフィットチップ 1000 μ l半透明 非滅菌 バルク包装	768	7680	22,000
4115	デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ10 μ l半透明 非滅菌	960	3840	19,200
4116	デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ200 μ l半透明 非滅菌	960	3840	19,200
4117	デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ200 μ l黄色 非滅菌	960	3840	19,200
4118	デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ300 μ l半透明 非滅菌	960	3840	22,000
4119	デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ1000 μ l半透明 非滅菌	768	3072	20,800
4120	デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ10 μ l半透明 滅菌済み	960	3840	22,000
4121	デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ200 μ l半透明 滅菌済み	960	3840	22,000
4122	デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ200 μ l半透明 滅菌済み	960	3840	22,000
4123	デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ300 μ l半透明 滅菌済み	960	3840	24,800
4124	デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ1000 μ l半透明 滅菌済み	768	3072	24,000
4125	デックワーク詰め替えチップ10 μ l半透明 非滅菌	960	3840	14,000
4126	デックワーク詰め替えチップ200 μ l半透明 非滅菌	960	3840	12,800
4127	デックワーク詰め替えチップ200 μ l黄色 非滅菌	960	3840	12,800
4128	デックワーク詰め替えチップ300 μ l半透明 非滅菌	960	3840	15,000
4129	デックワーク詰め替えチップ1000 μ l半透明 非滅菌	768	3072	16,000
4130	デックワークスターキット10 μ l半透明 非滅菌	960	960	5,000
4131	デックワークスターキット200 μ l半透明 非滅菌	960	960	4,800
4132	デックワークスターキット200 μ l黄色 非滅菌	960	960	4,800
4133	デックワークスターキット300 μ l半透明 非滅菌	960	960	5,000
4134	デックワークスターキット1000 μ l半透明 非滅菌	768	768	5,000
4135	デックワークヒンジラック ローバインドフィルターチップ10 μ l半透明 滅菌済み	960	3840	37,600
4136	デックワークヒンジラックローバインドフィルターチップ20 μ l半透明 滅菌済み	960	3840	37,600
4137	デックワークヒンジラックローバインドフィルターチップ100 μ l半透明 滅菌済み	960	3840	37,600
4138	デックワークヒンジラックローバインドフィルターチップ200 μ l半透明 滅菌済み	960	3840	37,600
4139	デックワークヒンジラックローバインドフィルターチップ200 μ l ロング半透明 滅菌済み	768	3072	40,000
4140	デックワークヒンジラックローバインドフィルターチップ1000 μ l半透明 滅菌済み	768	3072	40,000
4141	チップステーション 10 μ l 半透明 非滅菌	960	4800	22,000

4142	チップステーション 200 μ l 半透明 非滅菌	960	4800	22,000
4143	チップステーション 10 μ l 半透明 滅菌済み	960	4800	25,000
4144	チップステーション 200 μ l 半透明 滅菌済み	960	4800	25,000
4145	デックワーク空ラック10 μ l、200 μ l、300 μ l 詰め替えチップ用	1(個)	24(個)	6,480
4146	デックワーク空ラック1000 μ l 詰め替えチップ用	1(個)	16(個)	5,600
4147	デックワークヒンジラック ローバインドチップ10 μ l 半透明 非滅菌	960	3840	23,200
4148	デックワークヒンジラック ローバインドチップ200 μ l 半透明 非滅菌	960	3840	23,200
4149	デックワークヒンジラック ローバインドチップ300 μ l 半透明 非滅菌	960	3840	26,000
4150	デックワークヒンジラック ローバインドチップ10 μ l 半透明 滅菌済み	960	3840	26,400
4151	デックワークヒンジラック ローバインドチップ200 μ l 半透明 滅菌済み	960	3840	26,400
4152	デックワークヒンジラック ローバインドチップ300 μ l 半透明 滅菌済み	960	3840	30,000
4153	デックワーク詰め替えチップ ローバインディング10 μ l 半透明 非滅菌	960	3840	16,800
4154	デックワーク詰め替えチップ ローバインディング200 μ l 半透明 非滅菌	960	3840	15,200
4155	デックワーク詰め替えチップ ローバインディング300 μ l 半透明 非滅菌	960	3840	18,000

製品変更のお知らせ

- ① 弊社トランズウェルのメンブレン変更に関する情報は下記URLで公開しております。

[http://www.corning.com/uploadedFiles/Lifesciences/PDFs/Japan_PDFs/Transwell_Notice_2010OctoberJapanese\(1\).pdf](http://www.corning.com/uploadedFiles/Lifesciences/PDFs/Japan_PDFs/Transwell_Notice_2010OctoberJapanese(1).pdf)

- ② 限外ろ過フィルター「スピン・エックスUF」の6mL、20mLに添付しておりました、透明プラスチック製フタの添付を終了いたしました。また、20mLのスピン・エックスUFのホルダーの厚みを増し、強化しました。在庫は順次変更後のものに切り替わりますこと、ご了承ください。

製造中止品のご案内

以下の製品が在庫限りで販売中止となります。

製造中止品 カタログ番号	製品	代替品 カタログ番号	製品
4910	ストリペッター本体	4093 *	ストリペッタープラス本体
4911	ストリペッターラバー	—	
4922	ストリペッターエアフィルター4個入り	—	
4923	ストリペッターエアフィルター25個入り	—	
4914	ストリペッター充電用アダプター	—	
84913	ストリペッター蓄電池	—	
84914	ストリペッター用ピペットホルダー	—	

* 4093 は新製品です。

** 当面の間、ストリペッターの修理部品の供給は継続されます。