

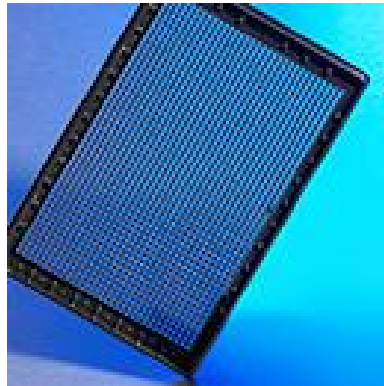
Corning News December 2009

CORNING

December, 2009
Corning Life Sciences

News Index:

- ローベース 1536 ウェルプレート新発売
- ディスポーザブルガラスピペット形状変更
- キャンペーン情報
 - ① フィルターバージョンアップキャンペーン
 - ② スピン・エクスUF 発売記念キャンペーン
- 角型プレフィルターのご紹介



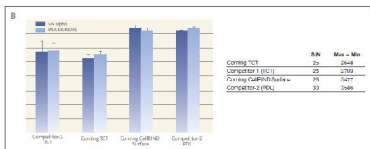
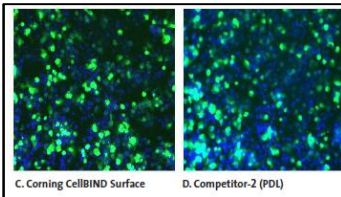
高密度セルベースドアッセイに新たな期待

ローベース 1536 ウェルプレート発売開始

2009年のSBSコンファレンスで世界に紹介されたコーニングの1536ウェルローベースプレートが日本に上陸しました。既存の他社ローベースプレートとフラットネス、細胞接着、2つの異なるアッセイでのSN比、アッセイウインドウを比較したところ、比較した全てにおいて同等、

Cell BIND表面製品においては他社のポリDリジン (PDL) コート品と比較しても遜色ないという結果が得られております。Cell BIND表面はロット間差が少なく安定で、保存に温度管理がいらないため、高密度セルベースにおけるコストセーブの新たな選択肢として期待されます。

ローベースプレートの特徴 既存のハイベースプレートに比べて、ウェルの位置が低くプレートの底とウェルの底が1.8mmと近く、モレキュラー・デバイス社のプレートリーダー FLI PR Tetra®でのイメージングに最適なデザインです。底が薄くフラットなため、ハイコンテンツスクリーニングで鮮明なイメージングが可能です。



ローベースの断面図



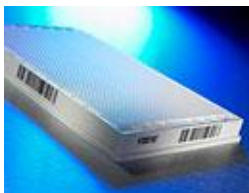
プレートボトムとウェルボトムの距離は 1.8 mm

既存品(ハイベース)の断面図



プレートボトムとウェルボトムの距離は 5.6 mm

この製品に関する技術資料 **Comparative Cell-Based Analysis of Various 1536 Well Microplate Surfaces** は弊社のホームページ (http://catalog2.corning.com/Lifesciences/media/pdf/CLS_AN_126_comparative_cellbase_analysis_1536surface.pdf)に掲載しております。



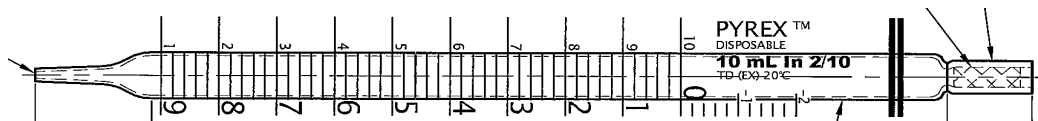
Corning®・Costar®プレートへのバーコード貼り付けの特注対応をしております。詳しくは弊社営業までお問い合わせください。

カタログ番号	製品	入り数	希望小売価格(円)
3831	1536ウェルクリアボトムプレート黒 ローベース 無処理 非滅菌 フタなし	10 枚/パック 50 枚/ケース	309,000
3832	1536ウェルクリアボトムプレート黒 ローベース CellBIND 表面 滅菌済み フタ付き	10 枚/パック 50 枚/ケース	490,000
3838	1536ウェルクリアボトムプレート黒 ローベース 細胞培養表面 滅菌済み フタ付き	10 枚/パック 50 枚/ケース	412,000

Corning News December 2009

CORNING

PYREX®ディスプレイザブル ガラスピペット 寸法・デザインが変更します。



弊社カタログ記載の寸法からの変更を以下に記載します。順次変更後のものに切り換わります。

カタログ番号	容量	全長			ケース入り数*	希望小売価格 (円)
		変更前(mm)	変更後(mm)	差(mm)		
メスピペット 個包装、綿栓入り、滅菌済み						
7077-1N	1 mL	290	274	-16	800本	66,400
7077-2N	2 mL	290	274	-16	720本	65,520
7077-5N	5 mL	290	300	+10	720本	93,600
7077-10N	10 mL	290	300	+10	600本	87,000
メスピペット マルチパック、綿栓入り、滅菌済み						
7078-1CN	1 mL	290	274	-16	1,000本	70,000
7078-1N	1 mL	290	274	-16	1,000本	70,000
7078-2N	2 mL	290	274	-16	700本	58,100
7078-5N	5 mL	290	300	+10	960本	110,400
7078-10N	10 mL	290	300	+10	720本	86,400
メスピペット マルチパック、綿栓なし、未滅菌						
7079-1N	1 mL	290	274	-16	1,000本	61,000
7079-2N	2 mL	290	274	-16	700本	54,600
7079-5N	5 mL	290	300	+10	960本	105,600
7079-10N	10 mL	290	300	+10	720本	84,960
ショーティメスピペット、個包装、綿栓入り、滅菌済み						
7077B-1	1 mL	215	220	+5	500本	38,500
7077B-5	5 mL	215	221	+6	400本	48,000
7077B-10	10 mL	215	186	-29	400本	49,600
7077B-25	25 mL	300	271	-29	400本	96,000
7077B-50**	50 mL	358	345	-13	50本	25,000
ショーティメスピペット、マルチパック、綿栓入り、滅菌済み						
7078B-1	1 mL	215	220	+5	500本	33,500
7078B-5	5 mL	215	221	+6	400本	44,800
7078B-10	10 mL	215	186	-29	400本	48,000
7078B-25	25 mL	300	271	-29	400本	90,800
7078B-50**	50 mL	358	345	-13	50本	23,750

* 入り数は重量基準から計算した概数です

** 50mLのショーティメスピペットはマウスピース部分がポリプロピレン製から全体がガラス製に変わります。

CORNING
PYREX®

Corning News December 2009

CORNING

応募締め切り 1月 19日 (火) のキャンペーンのご案内

①スピン・エックス UF コンセントレーター発売記念

簡単シングルステップでタンパク質や生体分子を分子量で分画できる遠心チューブ型の限外ろ過フィルターがコーニングから発売になったのを記念した期間限定の特典キャンペーン！

【主なアプリケーション】

- タンパク質、抗体、ウイルスの濃縮に
- HPLC サンプルの調製に
- タンパク質の精製に
- バッファー交換に
- 脱塩に



【キャンペーン期間特典】シールをめくってあたりが出たら同じものを**もう1ケース**はずれても応募者全員に**オリジナルピーカーマグ**(ペア)または**アイスクリームギフト券**1枚をプレゼント。

シール貼り付け期間 : 2009年12月末弊社出荷分まで。

応募方法 : キャンペーンチラシに付いている応募はがきにシールを貼って弊社まで郵送してください。

②角型フィルターでバージョンアップキャンペーン

コーニングがフィルターの形を丸から角に変更・PESのろ過速度は主要ブランドでトップに！

角型フィルタシステム・ボルトトップフィルターの3ケース一括購入で研究生活をバージョンアップさせるちょっと良い品プレゼント。

【プレゼントの例】 京都おかし専門店長岡京小倉山荘の**チョコあられ♪**

レストランキャンティ **焼き菓子詰合♪**

千疋屋総本店の**特選季節の果物詰合♪**

対象期間 : 2009年12月22日ユーザー様へ納品分まで。

応募方法 : **ステップ1)** オンラインの申込みフォーム

(https://f.msqs.jp/webapp/form/11291_hsq_13/index.do)で必要事項を入力してください。**ステップ2)** フォームに入力した伝票番号が明記された納品書を弊社まで FAX で送ってください。FAX 番号:03-3896-1291

上記について詳しくは弊社キャンペーンウェブサイト <http://www.corning.com/lifesciences/japan/en/products/promotions.aspx> をご覧ください。



速く・そして長持ちで経済的に 角型プレフィルター も是非お使いください。

カタログ番号	製品	入り数	希望小売価格 (円)
431410	ガラスファイバー製 角型プレフィルター-150mL フィルター用 41mm 角	100 枚	5,000
431411	ガラスファイバー製 角型プレフィルター-250mL フィルター用 49.5mm 角	100 枚	5,000
431412	ガラスファイバー製 角型プレフィルター-500mL フィルター用 62mm 角	100 枚	6,000
431413	ガラスファイバー製 角型プレフィルター-1000mL フィルター用 78mm 角	100 枚	6,500

