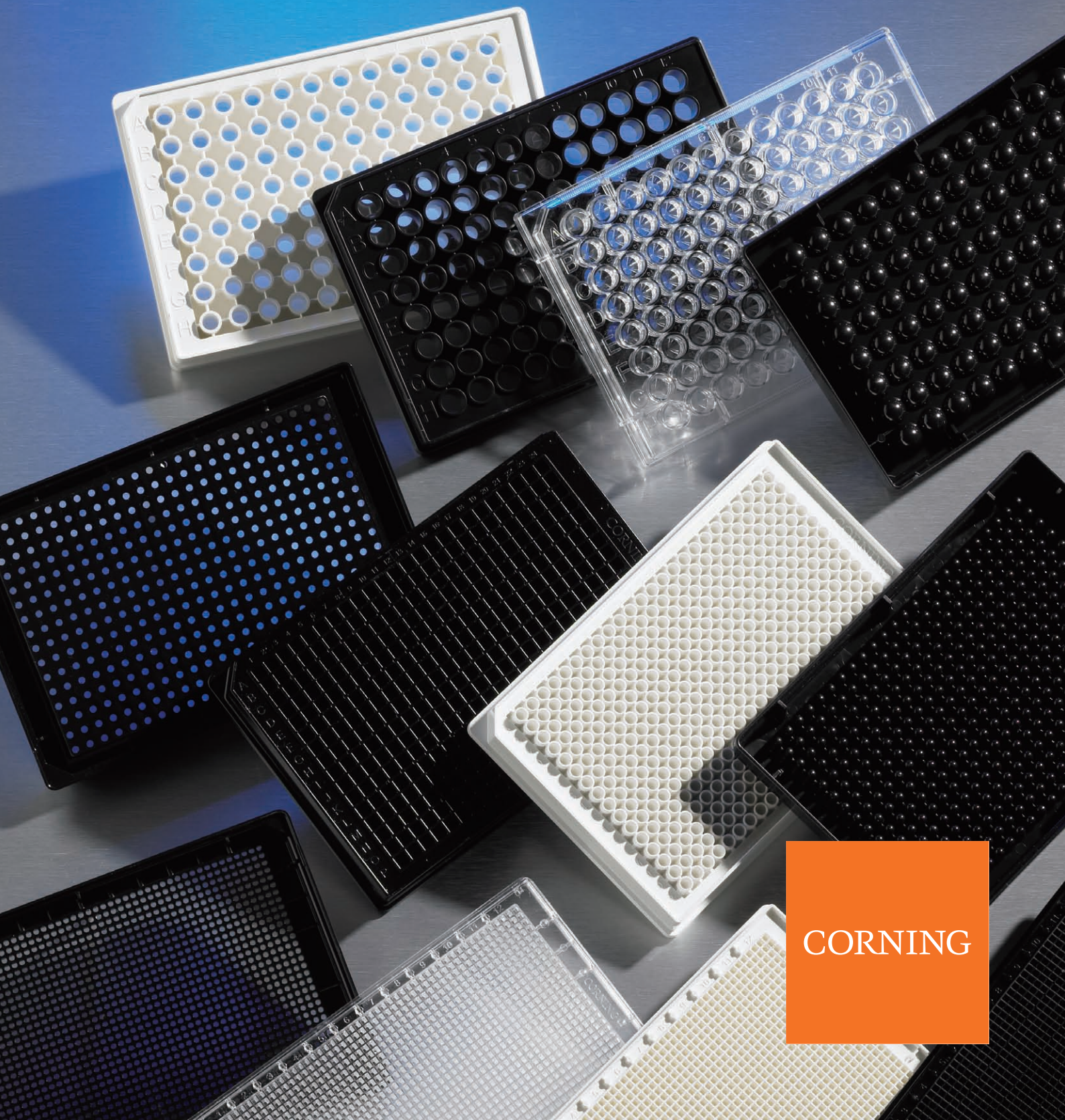


Corning® と Falcon® マイクロプレート セレクションガイド

アッセイと創薬研究用



CORNING

はじめに

Corning®とFalcon®マイクロプレートの新しいセレクションガイドでは、アッセイやハイスループットスクリーニングで使用する最新の製品とご要望の多い製品を包括的に紹介しています。

Corning Life Sciencesの最新の総合的情報は、
コーニングのウェブサイトwww.corning.com/lifesciencesでご覧いただけます。

ご不明な点については、カスタマーサポートセンター(03-3586-1996)または技術サポート
(ScientificSupportJP@corning.com、03-3586-1268)までお気軽にお問合せください。

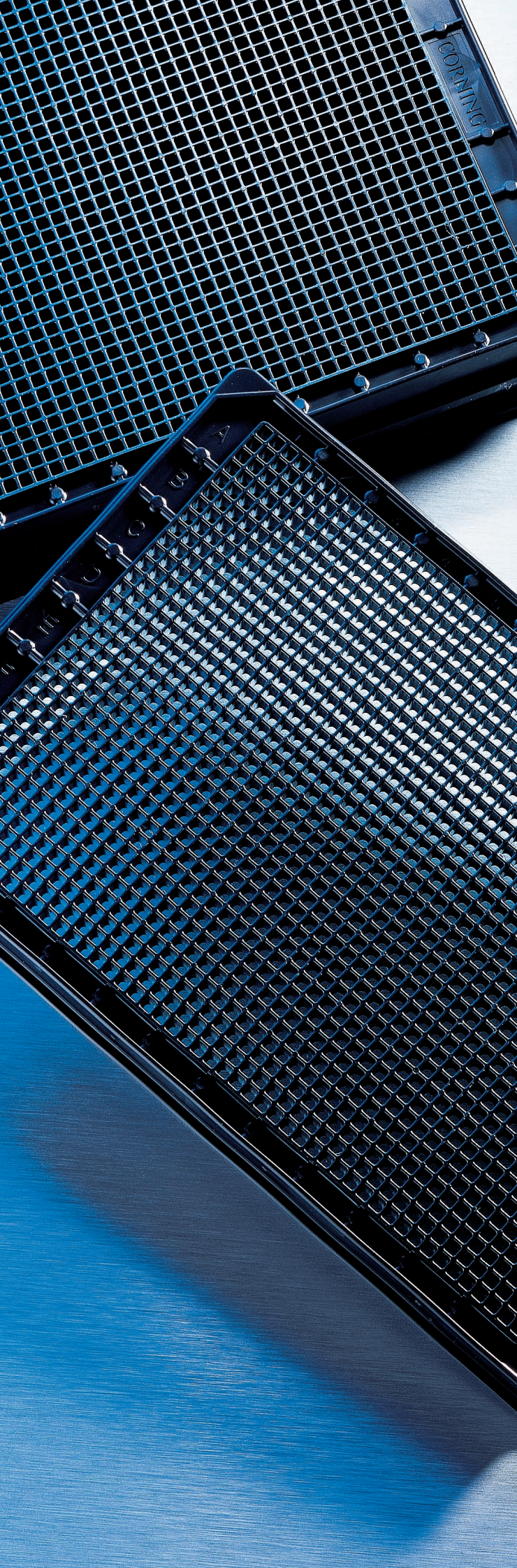
注文情報

コーニングの製品は、コーニング指定の販売代理店で入手可能です。ご注文はお近くの販売代理店までお願いいたします。お求めの製品ごとに、コーニングのカタログ番号、商品の種類、希望数量をお伝えください。

2021年7月 コーニングインターナショナル株式会社 ライフサイエンス事業部

略語リスト

PDL-ポリ-D-リジン
NBS-ノンバインディングサーフェイス
TC-細胞培養
NT-無処理
ELISA-酵素結合免疫吸着測定法
ULA-超低接着



マイクロプレート

概要	2
マイクロプレートの選択手順	3
マイクロプレートの選択	4
マイクロプレートセレクションガイド	21
Corning®とFalcon®96ウェル マイクロプレート	21
CorningとFalcon384ウェル マイクロプレート	30
Corning 1536ウェル マイクロプレート	36
マイクロプレート用アクセサリ	41
参考資料	43
コーニングのアッセイ用表面の性質とアプリケーション ..	43
厳選されたコーニングの技術情報	44
索引・価格表	45

概要

高い品質水準

コーニングはライフサイエンス用実験器具を提供するにあたり、85年以上にわたって常に高い基準を設定してまいりました。弊社は細胞培養用、セルベースおよび生化学的アッセイ用、ジェノミクス用製品などのプラスチック製品を幅広く提供しており、世界中での使用実績を有します。コーニングは製品デザインとプラスチック成型の最高基準を満たす努力をしております。

コーニングのマイクロプレートおよびアクセサリーは、厳密な工程管理の下で製造されており、均一な性能を保証しております。

お客様のご要望に応じてコーニングマイクロプレートの品質証明書 (Certificate of Compliance) を発行いたします。また、製品の規格および試験方法を記載した製品規格書および製品図面も提供しています。最寄りの弊社代理店またはコーニングまでご連絡ください。

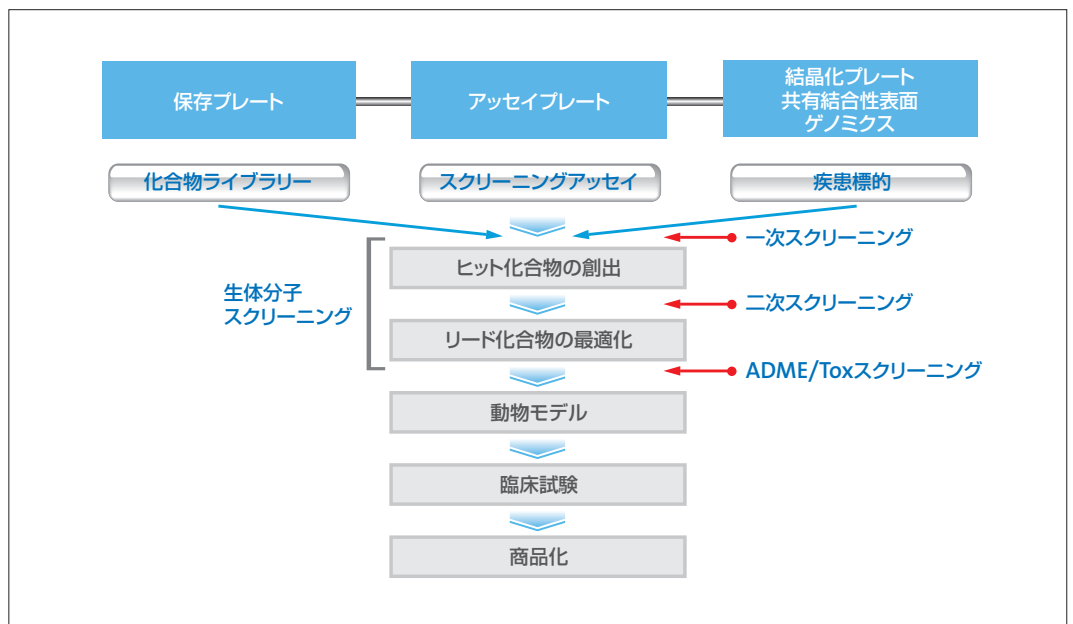
コーニングマイクロプレートの機器との互換性

オートメーション化された実験装置の使用が増加していることから、それらの機器への適合性と機能が保証された製品のニーズが高まっています。コーニングのマイクロプレートは、オートメーションに対応できるようにデザインされており、業界規格に適合しています。また、コーニングは幅広い機器互換性プログラムを設定しており、主要な研究機器メーカーはコーニングのマイクロプレートが自社の装置に適合することを確認しております。

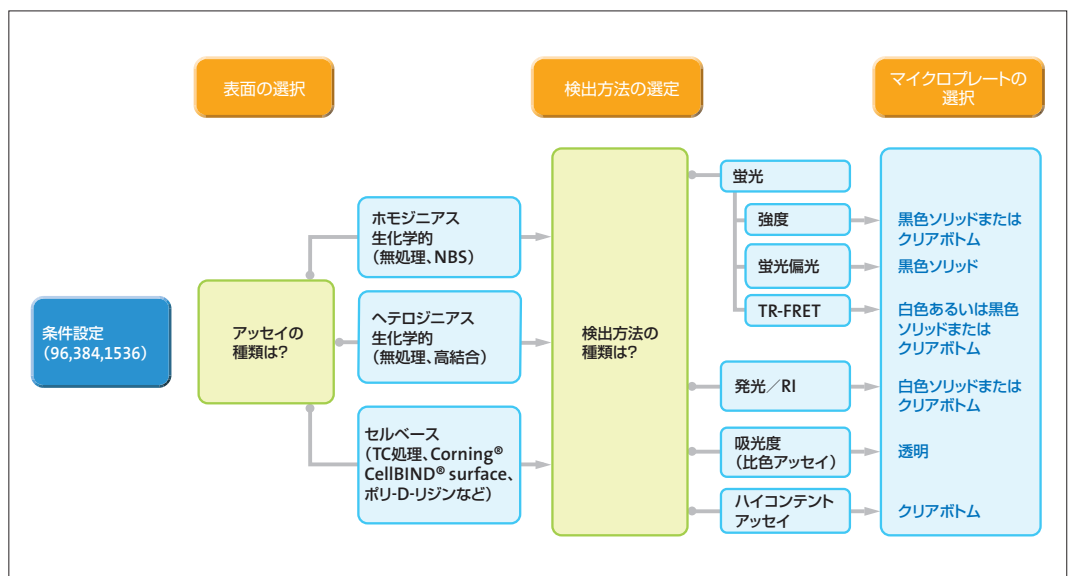
マイクロプレートの選択手順

概要

創薬プロセス



マイクロプレートアッセイ選択手順の要約



マイクロプレートの選択

マイクロプレートの材質と色の選択

コーニングでは、様々な用途に対応するため、マイクロプレートに異なるポリマーを使用しています。適切なポリマー材料と色を選択することによりアッセイの性能が向上します。主要なポリマーに関するその他の技術情報についてはこのカタログの巻末にある参考資料に記載しております。

プレート材質	マイクロプレートのフォーマット					
	96ウェル	96ウェル ストリップウェル	96ウェル (ハーフエリア)	384ウェル	384ウェル (ローボリューム)	1536ウェル
ポリスチレン (透明)	■	■	■	■		
ソリッドポリスチレン (黒、白)	■	■	■	■	■	■
クリアボトムポリスチレン (黒、白)	■		■	■	■	■
ポリプロピレン	■			■	■	
ソリッドポリプロピレン (黒、白)	■			■*		
サイクリック オレフィン コポリマー (COC)			■	■		■
ポリ塩化ビニル (PVC)	■					
UV	■		■			
ガラスボトム、COC (黒)			■	■		

*ポリプロピレン製 (黒) のみを販売しています。

シグナル／ノイズ比を向上するための正しいマイクロプレートの選択

- ▶ 透明
- ▶ 白
- ▶ 黒
- ▶ 白クリアボトム
- ▶ 黒クリアボトム

黒 — 蛍光のバックグラウンドが低く、クロストークも低くなります。Corning® マイクロプレートで使用している黒色は、バックグラウンドを抑え、光の散乱も同様に抑えます。その結果、高いシグナル／ノイズ比が得られます。

白 — 発光のシグナル／ノイズ比を増幅します。白色は光が反射して検出器の光が増します。

表面処理はアッセイ感度を改善

コーニングでは、様々な表面処理のマイクロプレートを提供しています。

- ▶ **無処理(中結合)ポリスチレン表面**は、疎水性であり、受動的な相互作用により生体分子が結合します。主に、表面と相互作用する疎水性領域を持つ高分子(抗体など)の固定化に適しています。
- ▶ **高結合表面**には、イオン基およびまたは疎水性領域を持つ高分子量 (>10kDa) の生体分子を結合させることができます。
- ▶ **ノンバイディングサーフェイス (NBS)** は、コーニングが独自開発した処理技術で、ポリスチレン製マイクロプレートに使用されています。分子間相互作用が最小となる非イオン性の親水性表面(ポリエチレンオキシド様)が形成されます。低濃度でのタンパク質、核酸の結合を減少させ、アッセイでのシグナル-ノイズ比を高めるのに最適です。
- ▶ **スルフヒドリル-バインド表面**は、マレイミド基が共有結合しており、スルフヒドリル基とSH部分を介して共有結合を形成します。生体分子(特に抗体)を部位特異的に方向づけて固定化する必要があるアッセイに最適です。
- ▶ **カルボ-バインド表面**は、炭化水素基が共有結合するヒドロキシ基を有しています。生体分子(酸化抗体、炭水化物、糖タンパク質)を部位特異的に方向づけて固定化する必要があるアッセイに最適で、酵素活性や免疫活性が維持されます。
- ▶ **細胞培養表面処理(TC処理)**は、接着系細胞の接着と増殖に用いられます。
- ▶ **超低接着表面(ULA)**は、ハイドロゲルが共有結合しており、細胞接着、タンパク質の吸着、酵素活性化、細胞の活性化を最小限に抑えます。この表面は、細胞毒性、生物活性がなく、生物分解を受けません。
- ▶ **コーニング セルバインド表面(Corning® CellBIND® surface)**は、コーニングが独自に開発した表面処理で、細胞接着がより均一でむらがありません。
- ▶ **ポリ-D-リジン(PDL)コート表面**は、接着しにくい細胞の接着を促進します。
- ▶ **細胞外基質コート表面**は、各種初代培養や細胞株の無血清または血清含有培地における細胞接着、伸展、増殖および分化を促進します。コラーゲンI、ゼラチン、マトリゲル基底膜マトリックス、フィブロネクチン、ラミニン、ラミニン/フィブロネクチン、ラミニン/ポリ-D-リジン、ラミニン/ポリ-L-オルニチンコートをご用意しております。

コーニング表面処理の選択

コーニングでは、様々な修飾を施した表面のポリスチレン製マイクロプレートを提供しています。これらの表面は細胞、タンパク質、核酸、その他の生体分子の結合や固定化をサポートします。主要なポリマーに関するその他の技術情報についてはこのセクションの末にある参考資料に記載しております。

表面処理の選択

表面処理	マイクロプレートのフォーマット					
	96 ウェル	96ウェル ストリップウェル	96ウェル (ハーフエリア)	384 ウェル	384ウェル (ローボリューム)	1536 ウェル
ジェネラルアッセイ用						
無処理 (中結合)	■	■	■	■	■	■
高結合	■	■	■	■	■	■
ノンバイディング (NBS)	■		■	■	■	■
スルフヒドリル-バインド (Sulfhydryl-BIND)	■	■				
カルボ-バインド (Carbo-BIND)	■	■				
細胞培養用						
細胞培養表面処理 (TC)	■	■	■	■	■	■
超低接着表面	■			■		■
Corning CellBIND surface	■			■		■
ポリ-D-リジンコート	■			■		
コラーゲンコート	■			■		■

表面、フォーマットとプレートカラーによるマイクロプレートの選択

フォーマットと色	ECMコート済み Corning® BioCoat®										合成 Corning PureCoat™	細胞培養 表面処理	
	コラーゲン I	コラーゲン IV	ポリ-D-リジン	ポリ-L-リジン	ゼラチン	マトリゲル基底膜 マトリックス - 薄層	フィブロネクチン	ラミニン	ラミニン/ ポリ-D-リジン	ラミニン/ ポリ-L-オルニチン	アミン	Falcon®	Corning プライマリア
96ウェル													
透明	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
白	■		■									■	
黒												■	
白クリアボトム	■		■									■	
黒クリアボトム	■		■								■	■	
384ウェル													
透明	■		■									■	
白	■		■									■	
黒												■	
白クリアボトム	■		■									■	
黒クリアボトム	■		■								■	■	
384ウェル スモールボリューム													
白													
黒													
黒クリアボトム	■		■								■		
1536ウェル													
白													
黒													
白クリアボトム													
黒クリアボトム													

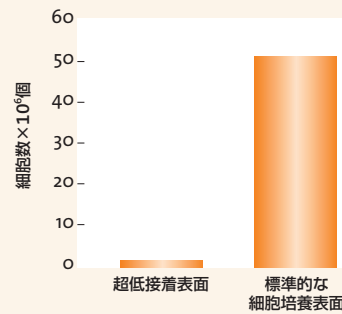
アッセイタイプ	ECMコーティング Corning® BioCoat®									合成 Corning PureCoat™	細胞培養用	
	コラーゲン I	コラーゲン IV	ポリ-D-リジン	ポリ-L-リジン	ゼラチン	マトリゲル基底膜 マトリックス - 薄層	フィブロネクチン	ラミニン	ラミニン/ ポリ-D-リジン	ラミニン/ ポリ-L-オルニチン	アミン	Falcon®
Ion channel/Calcium flux (FLIPR®)	■		■	■						■	■	■
GPCR (Active/Inactive)	■		■	■						■	■	■
細胞毒性	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
細胞増殖	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
細胞培養	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
分化(初代細胞)	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■
細胞遊走							■					
レポータージーン	■	■	■	■		■	■	■		■	■	■
神経突起伸長	■						■	■	■	■		■

細胞株	ECMコーティング Corning BioCoat									合成 Corning PureCoat	細胞培養用	
	コラーゲン I	コラーゲン IV	ポリ-D-リジン	ポリ-L-リジン	フィブロネクチン	ラミニン	ラミニン/ ポリ-D-リジン	ラミニン/ ポリ-L-オルニチン	アミン	Falcon	Corning プライマリア	
HEK-293	■		■	■	■				■	■	■	
CHO	■		■	■					■	■	■	
Primary cells			■	■	■	■	■	■	■		■	
HeLa										■		
HEPG2	■								■	■		
COS-7			■	■						■	■	
SH5Y	■	■				■	■	■				
CaCo	■									■		
BHK			■	■	■				■	■	■	
Vero										■		
hMSCs							■	■	■	■		

表面特性

Corning® 超低接着表面マイクロプレート

Corning 超低接着表面マイクロプレートには共有結合した親水性のハイドロゲル層があり、細胞接着、タンパク質の吸着、酵素活性化、細胞の活性化が最小限に抑えられます。この表面は、細胞毒性、生物活性がなく、生物分解を受けません。



超低接着表面ディッシュと標準的な細胞培養表面処理プレートの細胞接着数の比較

Vero細胞を各ウェルに 2.6×10^6 個播種し、5%CO₂、37°Cで4日間培養しました。超低接着表面では標準的な細胞培養表面処理と比較して細胞接着が99%減少しました。

高結合プレート(コーニングEIA/RIA用マイクロプレート)の保証値

コーニングが提供する96ウェルEIA/RIA用プレートとストリップウェルマイクロプレートはメディカルグレードのポリスチレンを使用して製造されておりますので、結合が均一で透明度が高く、バックグラウンド吸収が低くなります。

規格	高結合	中結合(無処理)
ウェル間の結合力のばらつき(CV値)	≤3%	≤5%
結合力の最高値、最低値の平均値からの差違	≤8%	≤15%
バックグラウンドの吸光度の平均値からの差違	±0.005	±0.005

コーニングの高結合プレートはマウスIgGを約500 ng/cm²結合する能力があります。表面処理を施していないプレートはマウスIgGを約250 ng/cm²結合する能力があります。コーニングではロットごとにEIA/RIA用プレートの検査を実施しています。ご希望の方は弊社まで直接ご連絡ください。さらに、ELISAに関する技術資料がございますので、www.corning.com/lifesciencesをご参照ください。

ノンバイディングサーフェスの結合性能

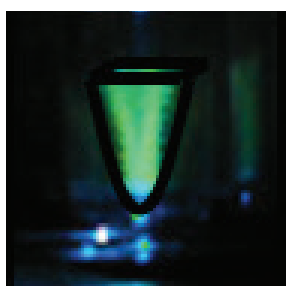
ノンバイディングサーフェスマイクロプレートのウェルは非イオン性の親水性表面です。ホモジニアスアッセイでのタンパク質の結合を最小限に抑えるのに最適です。

結合量 (ng/cm ²)	¹²⁵ I-IgG	¹²⁵ I-BSA	¹²⁵ I-インスリン	³² P-オリゴDNA	³² P-λファージDNA
ポリスチレン	400	450	310	22	6
ポリプロピレン	380	440	370	3	< 2
NBS処理をしたポリスチレン	< 2.5	< 2.5	5	< 2	< 2

表面特性に関する追加情報とアプリケーションは43と44ページの参考資料を参照してください。

最大容量と推奨ワーキングボリューム

マイクロプレート	最大容量	ワーキングボリューム
96 ウェル	320 ~ 360 μL	50 ~ 200 μL
96 ウェルハーフエリア	190 μL	25 ~ 50 μL (low end)
384 ウェル	125 μL	20 ~ 75 μL
384 ウェルローボリューム	35 μL	2 ~ 20 μL
1536 ウェル	10.7 ~ 12.8 μL	1 ~ 10 μL



ウェルの形状：どうして平底、丸底、V底やコニカル底？

- ▶ **平底**—ウェル底部から測定するプレートリーダーと細胞培養に適しています。
- ▶ **丸底**—混合と回収、サンプルを中心に集めたいアッセイに適しています (例えば、ホモジニアス セルベースアッセイ、浮遊細胞が底に落ちた後の読み取り)。
- ▶ **V底**—ウェル内の全内容物の回収が容易です。
- ▶ **イージーウォッシュ底**—イムノアッセイでの洗浄や測定に適しています。
- ▶ **コニカル底**—光効率を最大限にする光円錐形状に適したデザインです。

ウェル形状の選択

ウェル形状	マイクロプレートのフォーマット					
	96ウェル	96ウェル ストリップウェル	96ウェル (ハーフエリア)	384ウェル	384ウェル (ローボリューム)	1536ウェル
平底	■	■	■	■	■	■
丸底	■			■	■	■
V底	■					
イージーウォッシュ底	■					

Corning 96ウェル、384ウェル、1536ウェルプレートのウェル容量、ワーキングボリューム、プレートサイズの詳細情報については各タイプのプレートの項に記載しております。

検出方法によるアッセイタイプ

- ▶ 比色アッセイ—吸光度
- ▶ 発光アッセイ—発光
- ▶ 蛍光アッセイ—蛍光
- ▶ ハイコンテンツアナリシス(HCA)

バーコードのオーダーメイド

一般的なバーコード

コーニングは、お客様のスクリーニングの要求にあった一般的なバーコードのマイクロプレート製品ラインを提供しています。

- ▶ リードタイムが不要です。
- ▶ 表面識別：マイクロプレートの表面処理は、人が判別できるようバーコードに記載してあります。
NT：ノントリートメント
TC：細胞培養用
CB：Corning® CellBIND® surface
NBS：ノンバインディング表面
- ▶ ラベルは、マイクロプレートの4か所すべてに添付されており、スキャンロケーションにかかわらず使用できるようになっております。
- ▶ 各マイクロプレートは、静電気の影響を抑える特別な処理をしております。
- ▶ コード128バーコードフォーマットは、多くのバーコードスキャンとソフトウェアシステムに適合することを確認しております。



カスタムデザインのバーコード

コーニングのマイクロプレートに高品質のバーコードラベルを添付するサービスをご提供しています。バーコードは、最適に読み取れるように品質テストを行っており、薬剤耐性や温度耐性があります。

- ▶ ご依頼から短時間でご提供します。
- ▶ オートメーションシステムで使用しやすいバルクパッケージ包装です。
- ▶ フレキシブルなバーコード読み取りが可能です。例えば、CODE128、Code 3 of 9 や ITF 2 of 5 等があります。
- ▶ バーコード貼り付け位置は、左詰め、真ん中、右詰めからフレキシブルに選択できます。
- ▶ 繰り返し番号のないバーコードの並びは、ラベルの重複を避けられます。
- ▶ メタノール、DMSO、塩化メチレン、酢酸エチルへの溶媒耐性があります。
- ▶ 長時間に渡る-80℃~120℃での使用に耐えられます。
- ▶ 自動化装置との相性を確認するためにバーコードプレートのサンプルを提供いたします。

信頼のおける耐久性

バーコードは可読性、耐薬品性、温度変化について品質試験を受けています。

専門的なアドバイス

ほとんどのCorning マイクロプレートはバーコードのオーダーメイドに対応できます。詳細情報については直接弊社までご連絡ください。

比色アッセイ

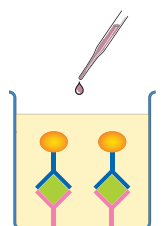
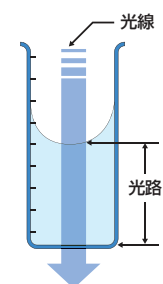
概要

- ▶ 分光光度計を使用して、サンプルの吸光度の変化を測定
- ▶ 酵素が無色の基質を有色の生成物に変換する
- ▶ 色の変化は反応が起きたことを示す
- ▶ 得られるシグナル-OD（光学濃度）
- ▶ 好ましいマイクロプレート
 - 可視光を透過させる
 - 低吸収/バックグラウンド
 - 全透明プレートまたはクリアボトムプレート

アプリケーション例

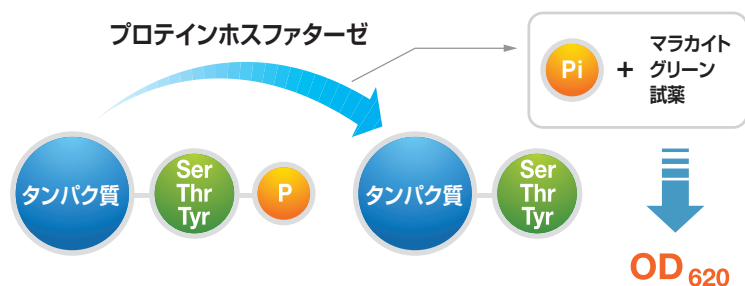
1. ヘテロジニアス比色アッセイ-ELISA

- ▶ アプリケーション
 - 血液または体液中の標的分子を検出/測定
 - 細胞抽出液中の標的分子を分析
 - 組織サンプルから遊離したDNA分子の検出
- ▶ マイクロプレートの必要要件
 - 可視光を透過させる
 - 良好な結合能力(高または中間のマイクロプレートへの結合)



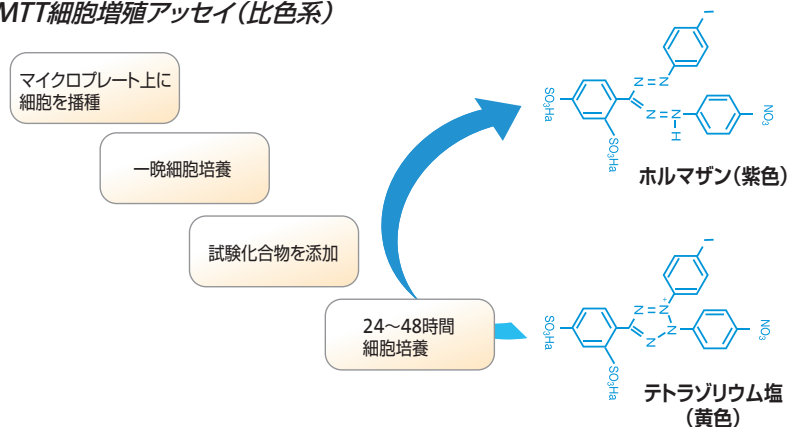
- Y 抗体1
- ◆ 標的分子
- 人 HRPタグ抗体2

2. チロシンホスファターゼ活性測定: EMDs PTP1B キット



- ▶ マイクロプレートの必要要件
 - 光を透過させる
 - 低非特異的結合(無処理マイクロプレート)

3. MTT細胞増殖アッセイ(比色系)

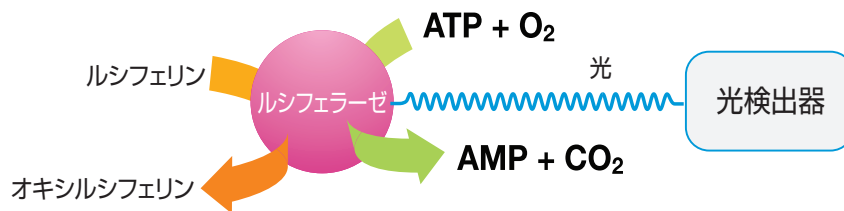


- ▶ マイクロプレートの必要要件
 - 光を透過させる
 - 良好な細胞接着(TC処理、Corning® CellBIND® surface、ポリ-D-リジンなど)

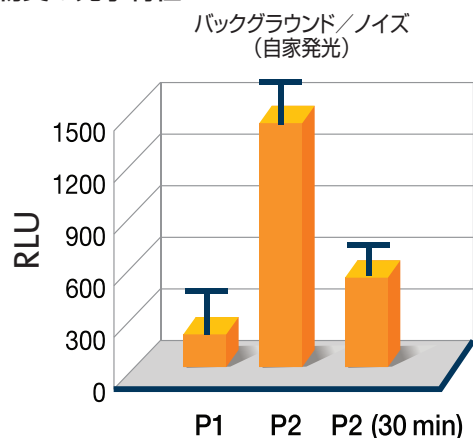
発光アッセイ

概要

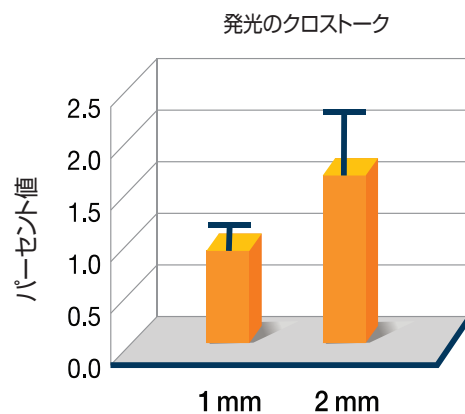
- ▶ 化学反応または生物学反応により生じた光がシグナルとなる
- ▶ シグナル=RLU (relative luminescent unit、相対発光ユニット)またはCPS (カウント/秒)



物質の光学特性



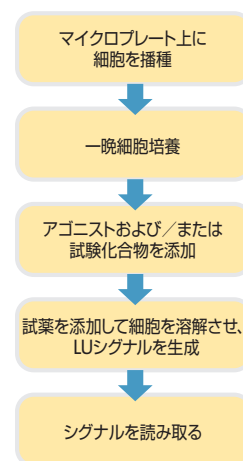
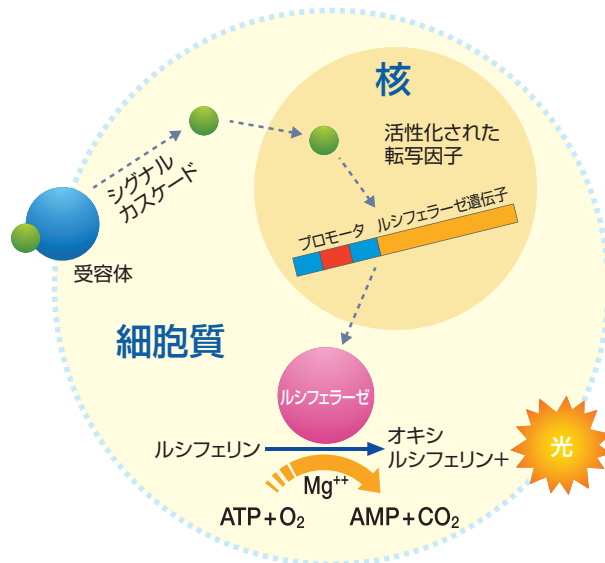
バックグラウンドの発光は、マイクロプレートを使用前に暗所に保管することにより低減可能。



計器の設定はクロストークに影響を及ぼす

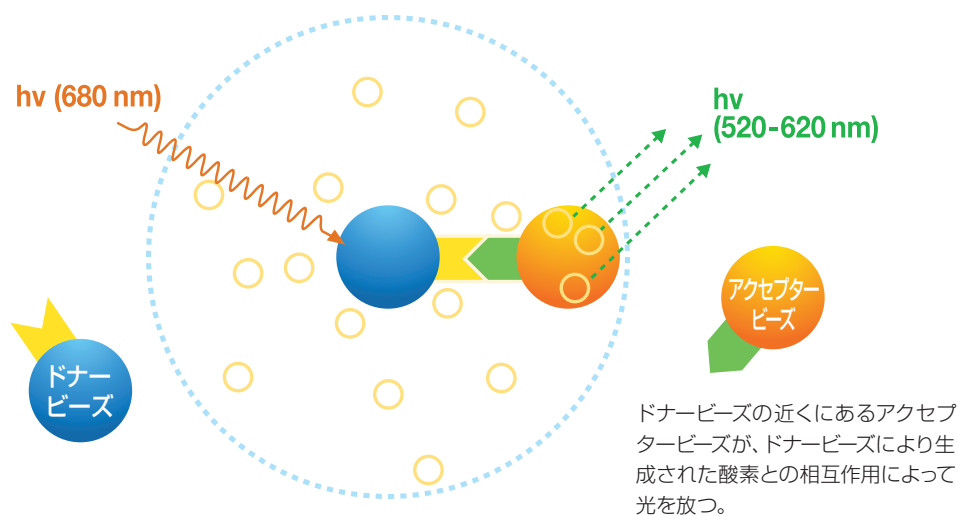
アプリケーション

1. レポーター遺伝子アッセイ(セルベース)



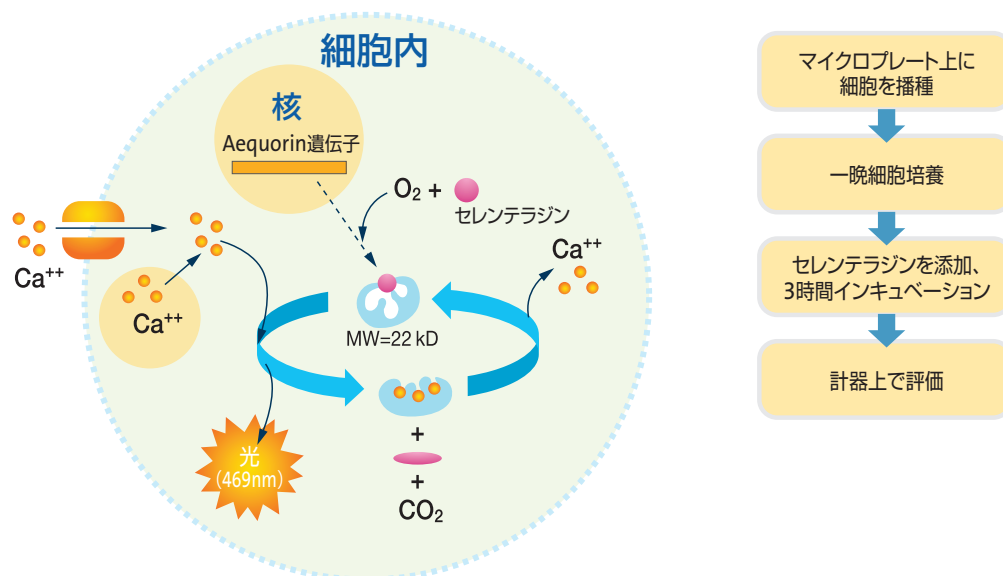
- ▶ マイクロプレートの必要要件
 - 白色ソリッドマイクロプレート
 - 良好な細胞接着(TC処理)

2. ビーズベースのホモジニアスアッセイ-PerkinElmer AlphaScreen® アッセイ



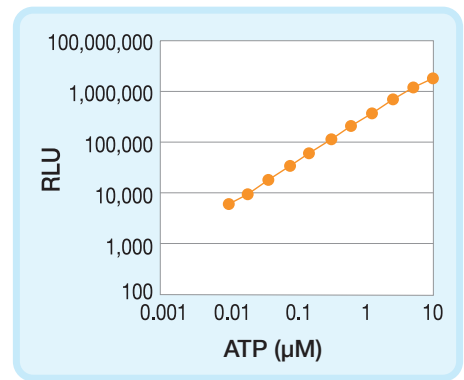
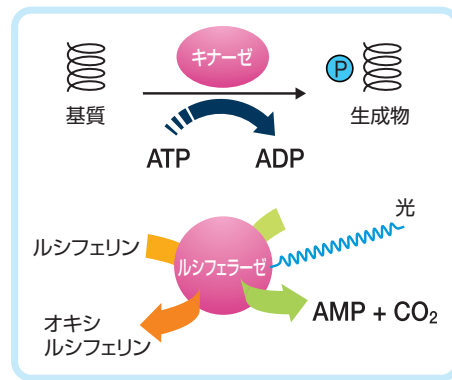
- ▶ マイクロプレートの必要要件
 - 白色ソリッドマイクロプレート
 - 低非特異的結合(無処理またはNBSマイクロプレート)

3. エクオリン Ca^{2+} Fluxアッセイ



- ▶ マイクロプレートの必要要件
 - 白色クリアボトムマイクロプレート
 - 優れた細胞接着(TC処理、Corning® CellBIND® surface、ポリ-D-リジンなど)

4. ホモジニアスアッセイ—Promega Kinase-Glo[®]アッセイ

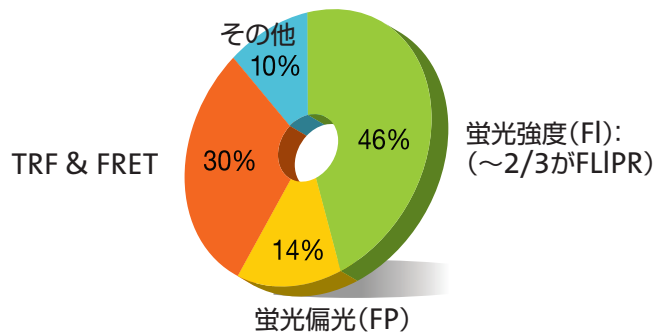


- ▶ マイクロプレートの必要要件
 - 白色ソリッドマイクロプレート
 - 低非特異的結合(無処理またはNBSマイクロプレート)

蛍光アッセイ

概要

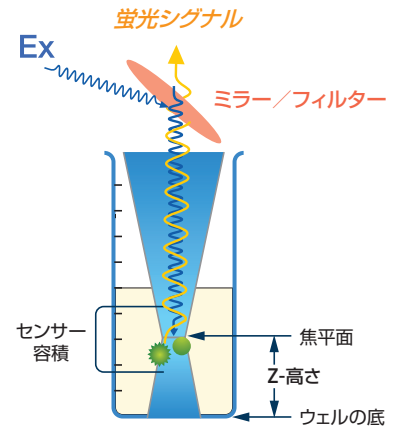
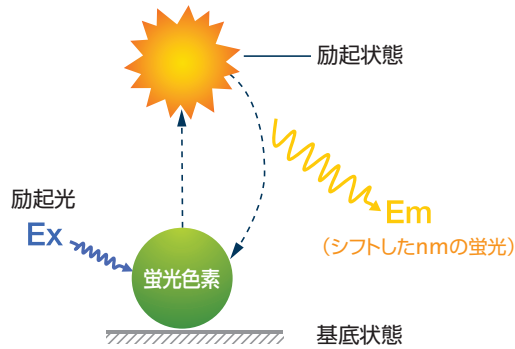
- ▶ 蛍光は、最も多様に利用される検出方法です
- ▶ シグナル=RFU (relative fluorescent units、相対蛍光ユニット)



TRF=時間分解蛍光
FRET=蛍光共鳴エネルギー移動

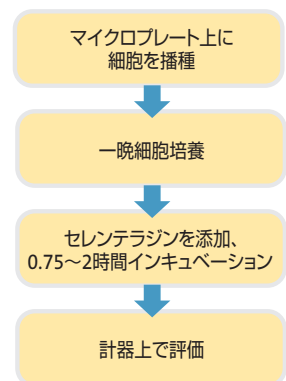
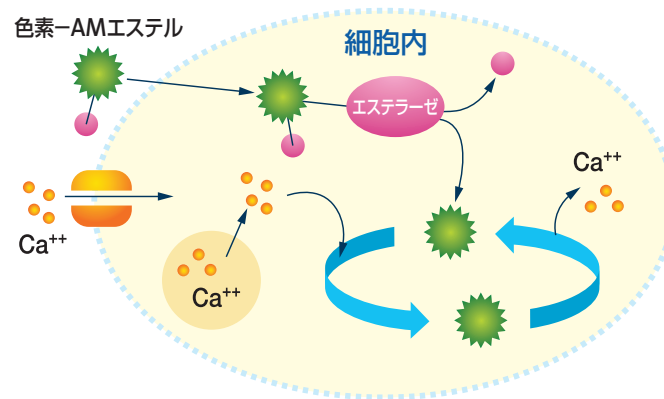
蛍光強度

- ▶ 蛍光色素の使用を含む
- ▶ アプリケーション
 - FLIPR® アッセイ (Ca²⁺ Flux、膜電位など)
 - ADME/Toxスクリーニングの細胞生存率アッセイ

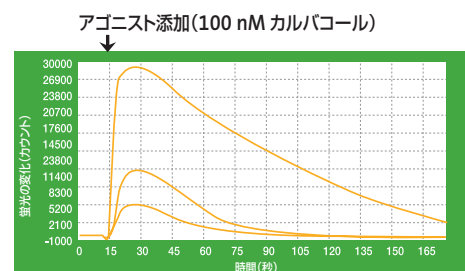


アプリケーション

- ▶ Calcium Fluxアッセイ

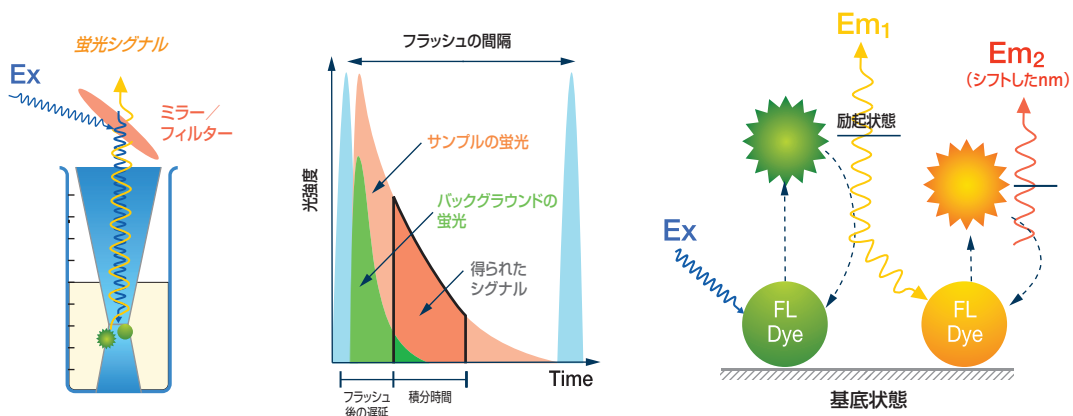


- ▶ マイクロプレートの必要要件
 - 黒色クリアボトムマイクロプレート
 - 優れた細胞接着 (TC処理、Corning® CellBIND® surface、ポリ-D-リジンなど)



TR-FRET 技術

- ▶ 時間分解蛍光(TRF)は、蛍光シグナルを検出する方法です
- ▶ 蛍光共鳴エネルギー移動(FRET)は物理現象です

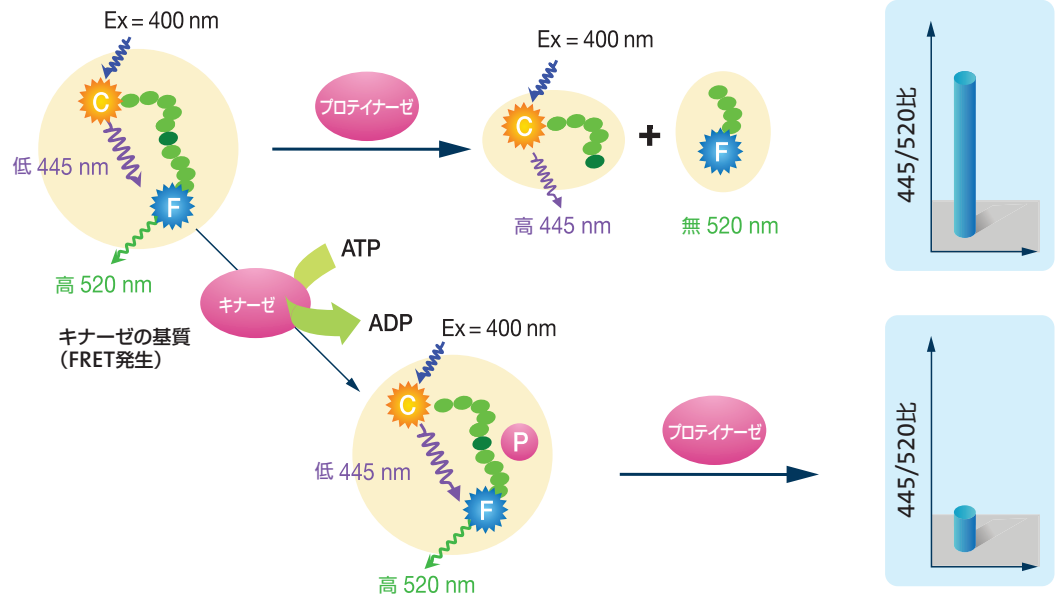


- ▶ 長所
 - 分子サイズの制限がない
 - バックグラウンドの蛍光が低いため、シグナルは特異的
 - シグナルは、レシオメトリック
シグナル = Em_2/Em_1 または Em_1/Em_2
(調剤エラーは式から外れる。)
 - 全体的なシグナルレベルは低い
 - マイクロプレートの必要要件
 - 主にソリッド着色プレート
 - マイクロプレートは黒色と白色の両方の色を使用できるが、TRF法には白色マイクロプレートの使用が勧められる
 - クリアボトムマイクロプレートも同様に使用できる
 - メニスカスを検出器近くに押し出すウェルの設計が優れている

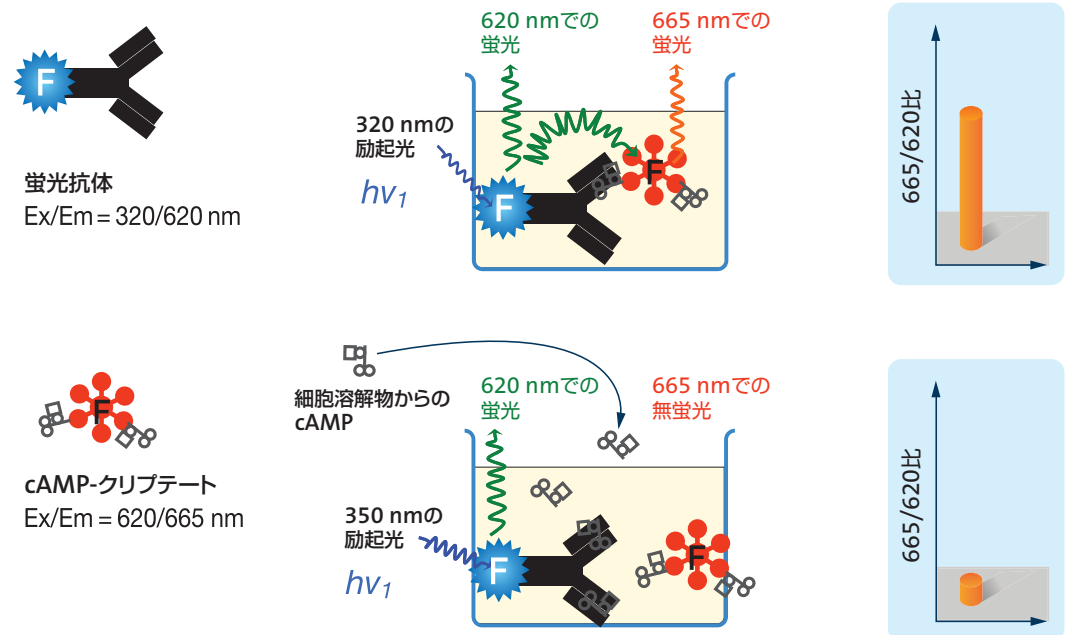
アプリケーション

1. Z-lite キナーゼ/ホスファターゼアッセイ

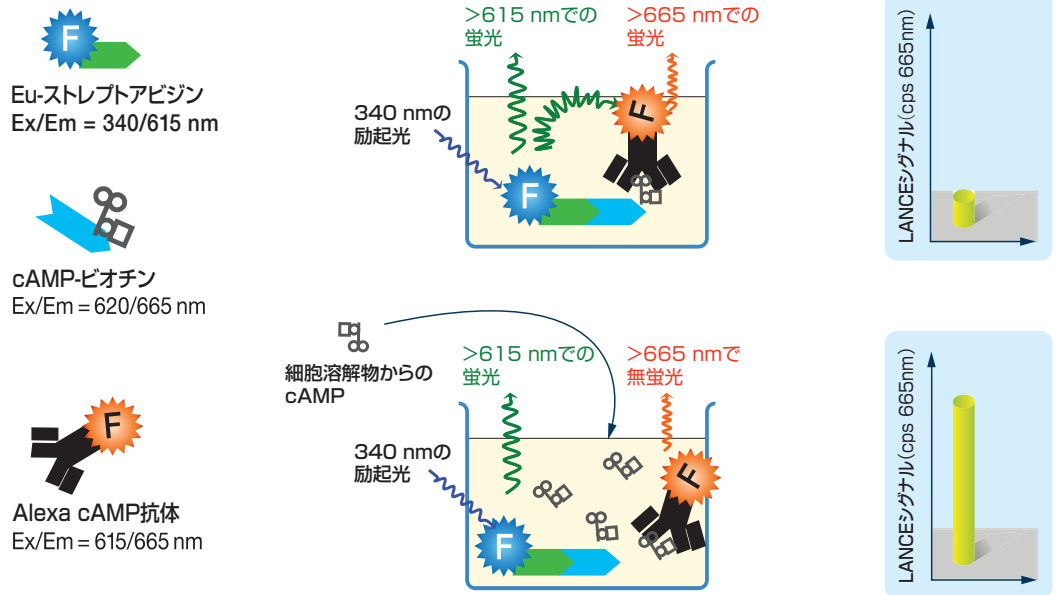
▶ このアッセイには、NBSマイクロプレートが必要です



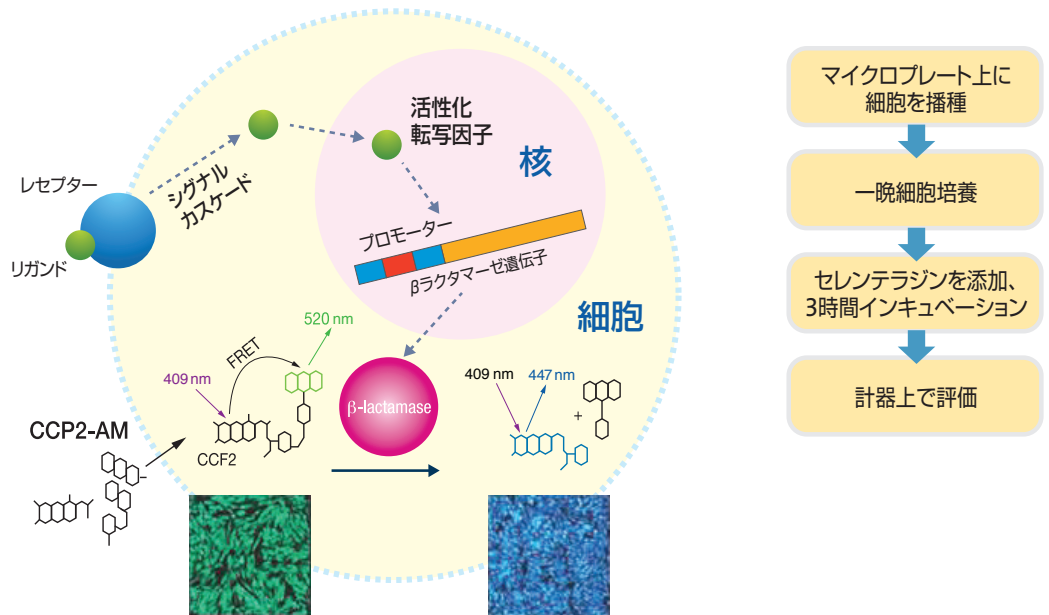
2. HTRF cAMPアッセイ



3. LANCE® cAMPアッセイ



4. βラクタマーゼレポーター遺伝ンアッセイ



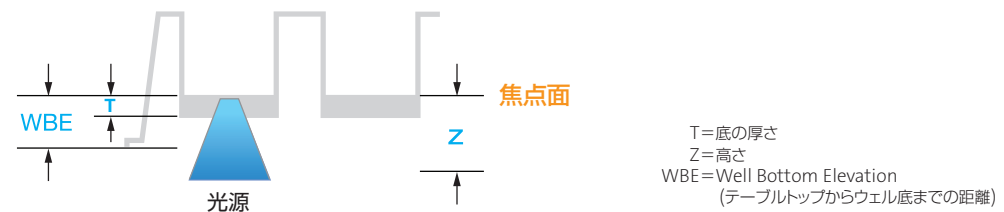
- ▶ マイクロプレートの必要要件
 - 黒色マイクロプレートと白色マイクロプレートの両方で使用できる
 - 優れた細胞接着(TC処理、Corning® CellBIND® surface、ポリ-D-リジンなど)

ハイコンテンツアッセイ

概要

- ▶ 接着細胞を使用したセルベースアッセイ
- ▶ ほとんどのハイコンテンツイメージャーは、蛍光読みとり(共焦点、レーザー走査型など)に適応
- ▶ マイクロプレートの重要な属性
 - 平面性
 - 厚さ
 - ウェル底の高さ(WBE)
 - 表面
- ▶ アプリケーション
 - 形態変化
 - 分子局在
 - シグナル転位(一時的な変化)
 - 分子相互作用(FRET)

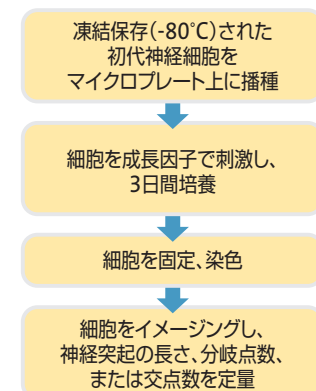
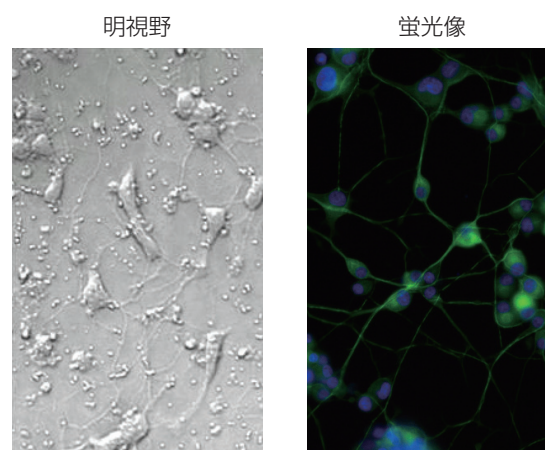
ハイコンテンツアッセイのためのマイクロプレートの重要な属性



アプリケーション

1. 形態変化

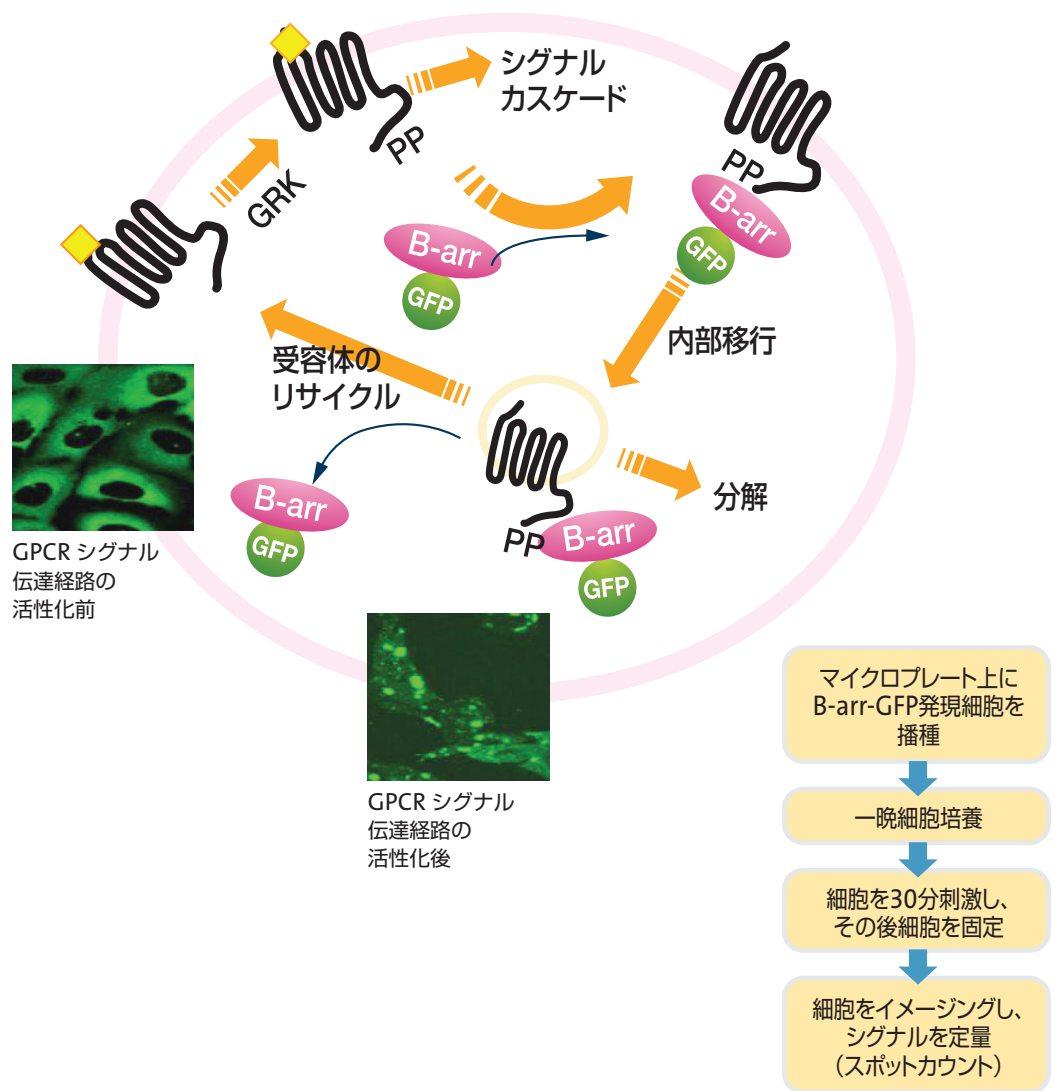
- ▶ 神経突起伸長アッセイ



- ▶ マイクロプレートの必要要件
 - クリアボトムマイクロプレート
 - 優れた細胞接着(TC処理、Corning® CellBIND® surface、ポリ-D-リジンなど)

2. シグナルトランスロケーション

▶ Transfluo[®] Technology (Molecular Devices[®])



▶ マイクロプレートの必要要件

- 黒色クリアボトムマイクロプレート
- 良好な細胞接着 (TC処理、Corning[®] CellBIND[®] surface、ポリ-D-リジンなど)

マイクロプレートセレクションガイド

Corning® と Falcon® 96 ウェル マイクロプレート

コーニングでは実験の高密度化やオートメーション化に適した様々な96ウェルマイクロプレートを提供しています。マイクロプレートは以下のような様々な用途にご使用いただけます。

- ▶ 96ウェルアッセイ用マイクロプレート
 - ジェネラルアッセイ用—無処理、ノンバイディングサーフェイス(以下NBSとする)、共有結合、高結合、ポリ塩化ビニル(PVC)、UVマイクロプレート
 - セルベースアッセイ用—細胞培養処理表面、Corning CellBIND® surface、ポリ-D-リジン、超低接着表面マイクロプレート
 - イムノアッセイ用—EIA/RIA用(中結合および高結合)
- ▶ 96ウェルストリップウェルマイクロプレート
- ▶ 96ウェルストレージマイクロプレート、クラスターチューブ

このセレクションガイドには、PCR用とジェノミクスの96ウェルマイクロプレートは含まれておりません。これらの製品の情報については、弊社までお問い合わせください。

マイクロプレートに関するその他の情報については、このガイドのはじめの方にあるマイクロプレートの選択手順でご確認ください。

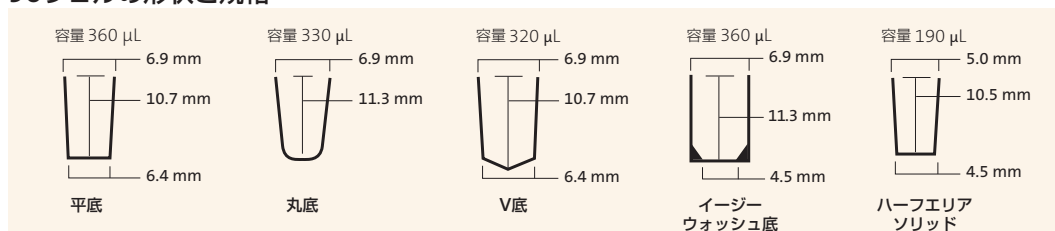
コーニングでは様々な96ウェルアッセイ用マイクロプレートを提供しています。コーニングのアッセイ用マイクロプレートは5種類に分類されます。

- ▶ ポリスチレン製マイクロプレート(透明)
- ▶ ポリスチレン製ソリッドマイクロプレート(黒、白)
- ▶ ポリスチレン製クリアボトムマイクロプレート(黒、白)
- ▶ UVマイクロプレート
- ▶ ポリ塩化ビニル(PVC)製マイクロプレート(透明)

コーニングのポリスチレン製96ウェルプレートは標準容量とハーフエリアプレートという低容量のフォーマットで提供しています。コーニングのポリスチレン製96ウェルプレートの寸法は127.76 × 85.48 × 14.22 mm (横 × 縦 × 高さ)で、業界の推奨規格に適合しています。

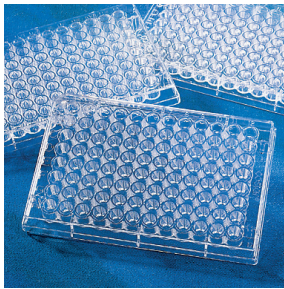
96ウェルプレート	ウェル底部の形状	1ウェル当たりの最大容量 (μL)	ワーキングボリューム (μL)
標準	平底	360	75 ~ 200
標準	丸底	330	75 ~ 200
標準	V底	320	75 ~ 200
標準	イージーウォッシュ底	360	75 ~ 200
ハーフエリア、ソリッド	平底	190	25 ~ 125
ハーフエリア、クリアボトム	平底	205	25 ~ 125

96ウェルの形状と規格



コーニング細胞培養表面処理マイクロプレートには、他の培養容器と同様の表面処理が施されています。コーニングでは従来の表面以外に、細胞接着がより均一でむらのないCorning CellBIND surface処理、接着しにくい細胞株の接着を促進するポリ-D-リジン、コラーゲン、細胞接着を最小限に抑える超低接着表面などの表面を提供しています。

Corning® 96 ウェル ポリスチレン製マイクロプレート (透明)



96ウェルマイクロプレート(透明)

- ▶ 細胞培養用プレートは滅菌済みで、ノンパイロジェニックです。
- ▶ フタ付きのプレートもございます (フタやその他のマイクロプレート用アクセサリに関する情報は41ページに掲載しております)。

Corning CellBIND® surfaceはセルベースアッセイに最適です。

- ▶ 96ウェルと384ウェルのクリアボトムマイクロプレート (黒)と、96ウェルのソリッドマイクロプレート (透明) があります。
- ▶ 表面処理により、細胞接着がより均一でむらがありません。接着しにくい細胞の接着を促進します。
- ▶ コーティングが施されていないので特別な取り扱いを必要とせず、室温でも安定です。
- ▶ 滅菌済み
- ▶ ノンパイロジェニック

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3360	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	細胞培養表面処理	済み	25枚 / 包	100枚	467	46,700
3366	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	436	43,600
3367	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	無処理	済み	個別包装	50枚	402	20,100
3788	標準タイプ、フタ付き	透明	丸底	無処理	済み	20枚 / 包	100枚	456	45,600
3795	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	無処理	済み	25枚 / 包	100枚	378	37,800
3797	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	297	29,700
3798	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	プラズマ処理*	なし	25枚 / 包	100枚	332	33,200
3799	標準タイプ、フタ付き	透明	丸底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	50枚	540	27,000
3358	標準タイプ、フタ付き	透明	丸底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	539	53,900
7007	標準タイプ、フタ付き	透明	丸底	超低接着表面	済み	個別包装	24枚	1,746	41,900
3894	標準タイプ、フタ付き	透明	V底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	50枚	700	35,000
3896	標準タイプ、フタなし	透明	V底	無処理	済み	個別包装	48枚	405	19,400
3897	標準タイプ、フタなし	透明	V底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	343	34,300
3898	標準タイプ、フタなし	透明	V底	プラズマ処理*	なし	25枚 / 包	100枚	343	34,300
2507	標準タイプ、フタなし	透明	平底	カルボ-バインド	なし	個別包装	50枚	1,178	58,900
2509	標準タイプ、フタなし	透明	平底	スルフヒドリル-バインド*	なし	個別包装	50枚	1,178	58,900
2525	標準タイプ、フタなし	透明	平底	DNA-BIND	なし	個別包装	10枚	1,990	19,900
3300	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	Corning CellBIND	済み	5枚 / 包	50枚	602	30,100
3361	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	高結合	済み	20枚 / 包	100枚	541	54,100
3370	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	無処理	済み	20枚 / 包	100枚	456	45,600
3474	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	超低接着表面	済み	個別包装	24枚	1,746	41,900
3585	標準タイプ、フタ付き**	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	5枚 / 包	50枚	528	26,400
3590	標準タイプ、フタなし	透明	平底	高結合	なし	個別包装	100枚	423	42,300
3591	標準タイプ、フタなし	透明	平底	無処理	なし	個別包装	50枚	412	20,600
3595	標準タイプ、フタ付き**	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	50枚	538	26,900
3596	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	50枚	528	26,400
3598	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	5枚 / 包	100枚	500	50,000
3599	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	100枚	527	52,700
3628	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	500	50,000
3641	標準タイプ、フタなし	透明	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	823	82,300
3841	標準タイプ、フタ付き**	透明	平底	ポリ-D-リジン	済み***	20枚 / 包	100枚	2,239	223,900
3997	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚 / 包	50枚	528	26,400
9017	標準タイプ、フタなし	透明	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	365	36,500
9018	標準タイプ、フタなし	透明	平底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	413	41,300
9102	8ウェルストリップタイプ フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	50枚	1,090	54,500
NCO3585	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	コラーゲンI	済み***	個別包装	20枚	1,420	28,400
3690	ハーフエアプレート、 フタなし	透明	平底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	470	47,000
3695	ハーフエアプレート、 フタなし	透明	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	434	43,400
3696	ハーフエアプレート フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	50枚	660	33,000
3697	ハーフエアプレート フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	628	62,800
NCO3696	ハーフエアプレート フタ付き	透明	平底	コラーゲンI	済み***	個別包装	20枚	1,555	31,100
3368	標準タイプ、フタなし	透明	イーザー ウォッシュ底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	411	41,100
3369	標準タイプ、フタなし	透明	イーザー ウォッシュ底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	447	44,700

* 血球凝集反応などのアッセイに適しています。

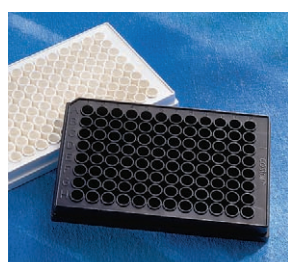
** 低蒸発構造のフタです。

*** 無菌的に製造しています。

イムノアッセイ用

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
3797	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	297	29,700
3366	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	436	43,600
3368	標準タイプ、フタなし	透明	イーザーウォッシュ底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	411	41,100
3369	標準タイプ、フタなし	透明	イーザーウォッシュ底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	447	44,700
3591	標準タイプ、フタなし	透明	平底	無処理	なし	個別包装	50枚	412	20,600
9017	標準タイプ、フタなし	透明	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	365	36,500
3361	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	高結合	済み	20枚 / 包	100枚	541	54,100
3590	標準タイプ、フタなし	透明	平底	高結合	なし	個別包装	100枚	423	42,300
9018	標準タイプ、フタなし	透明	平底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	413	41,300

Corning® 96 ウェル ポリスチレン製マイクロプレート (黒、白)



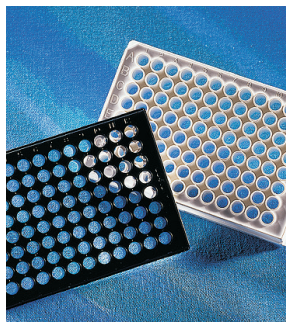
96ウェルマイクロプレート(黒、白)

- ▶ ウェル間のクロストークが抑えられます。
- ▶ 白色プレートでは発光シグナルは増強され、バックグラウンドの発光は抑えられます。
- ▶ 黒色プレートでは蛍光アッセイでのバックグラウンドが抑えられ、乱反射が最小限に抑えられます。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
3605	標準タイプ、フタなし	白	丸底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	1,000	100,000
3789A	標準タイプ、フタなし	白	丸底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	530	53,000
3792	標準タイプ、フタなし	黒	丸底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	530	53,000
4591	標準タイプ、フタ付き	黒	丸底	超低接着表面	済み	個別包装	24枚	1,971	47,300
3362	標準タイプ、フタなし	白	平底	細胞培養表面処理	済み	25枚 / 包	100枚	706	70,600
3600	標準タイプ、フタなし	白	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	940	94,000
3650	標準タイプ、フタなし	黒	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	940	94,000
3912	標準タイプ、フタなし	白	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	490	49,000
3915	標準タイプ、フタなし	黒	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	490	49,000
3916	標準タイプ、フタ付き	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	766	76,600
3917	標準タイプ、フタ付き	白	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	766	76,600
3922	標準タイプ、フタなし	白	平底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	490	49,000
3925	標準タイプ、フタなし	黒	平底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	490	49,000
3990	標準タイプ、フタなし	白	平底	NBS	なし	5枚 / 包	25枚	984	24,600
3991	標準タイプ、フタなし	黒	平底	NBS	なし	5枚 / 包	25枚	984	24,600
NCO3916	標準タイプ、フタ付き	黒	平底	コラーゲンI	済み*	個別包装	20枚	1,670	33,400
NCO3917	標準タイプ、フタ付き	白	平底	コラーゲンI	済み*	個別包装	20枚	1,670	33,400
3642	ハーフエリアプレート、 フタなし	白	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	1,058	105,800
3686	ハーフエリアプレート、 フタなし	黒	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	1,058	105,800
3688	ハーフエリアプレート、 フタ付き	白	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	917	91,700
3693	ハーフエリアプレート、 フタなし	白	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	589	58,900
3694	ハーフエリアプレート、 フタなし	黒	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	589	58,900
3875	ハーフエリアプレート、 フタ付き	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	917	91,700
3992	ハーフエリアプレート、 フタなし	白	平底	NBS	なし	5枚 / 包	25枚	1,056	26,400
3993	ハーフエリアプレート、 フタなし	黒	平底	NBS	なし	5枚 / 包	25枚	1,112	27,800

* 無菌的に製造しています。

Corning® 96 ウェル クリアボトム ポリスチレン製マイクロプレート (黒、白)



96ウェルクリアボトムマイクロプレート(黒、白)

蛍光アッセイでの光学的パフォーマンスを改善するためのヒント

Corningスペシャルオプティクス96ウェルマイクロプレートは、黒色壁と超薄い透明底を持つので、クリアな画像が撮ることができ、蛍光アッセイではバックグラウンドを抑えます。

- ▶ 底部が従来のプレートよりも60%薄いので、蛍光アッセイのバックグラウンドが抑えられ、340 nm までの測定が可能です。
- ▶ 壁面が不透明なのでウェル間のクロストークが抑えられます。
- ▶ 底部が透明な平底なので顕微鏡での直接観察が可能です。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
3340	標準タイプ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	Corning CellBIND	済み	5枚 / 包	50枚	1,966	98,300
3601	標準タイプ、フタなし	黒クリアボトム	平底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	1,785	178,500
3603	標準タイプ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	48枚	1,788	85,800
3604	標準タイプ、フタなし	白クリアボトム	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	1,881	188,100
3610	標準タイプ、フタ付き	白クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	48枚	1,788	85,800
3614	スペシャルオプティクスプレート、フタなし	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	25枚 / 包	100枚	1,706	170,600
3615	スペシャルオプティクスプレート、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	1,588	158,800
3631	標準タイプ、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	1,429	142,900
3632	標準タイプ、フタなし	白クリアボトム	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	1,429	142,900
3651	標準タイプ、フタなし	黒クリアボトム	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	1,881	188,100
3842	標準タイプ、フタ付き**	黒クリアボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み*	20枚 / 包	100枚	2,687	268,700
3843	標準タイプ、フタ付き**	白クリアボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み*	20枚 / 包	100枚	2,687	268,700
3903	標準タイプ、フタ付き	白クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	1,706	170,600
3904	標準タイプ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	1,706	170,600
3995	標準タイプ、フタなし	白クリアボトム	平底	NBS	なし	5枚 / 包	25枚	1,972	49,300
NCO3903	標準タイプ、フタ付き	白クリアボトム	平底	コラーゲンI	済み*	個別包装	20枚	2,390	47,800
NCO3904	標準タイプ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	コラーゲンI	済み*	個別包装	20枚	2,390	47,800
3880	ハーフエリアプレート、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	1,529	152,900
3881	ハーフエリアプレート、フタなし	黒クリアボトム	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	1,976	197,600
3882	ハーフエリアプレート、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	1,800	180,000
3883	ハーフエリアプレート、フタなし	白クリアボトム	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	1,529	152,900
3884	ハーフエリアプレート、フタなし	白クリアボトム	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	1,976	197,600
3885	ハーフエリアプレート、フタ付き	白クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	1,800	180,000
3886	ハーフエリアプレート、フタなし	白クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	25枚 / 包	100枚	1,623	162,300
3887A	ハーフエリアプレート、フタなし	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	25枚 / 包	100枚	1,623	162,300
3994	ハーフエリアプレート、フタなし	白クリアボトム	平底	NBS	なし	5枚 / 包	25枚	2,080	52,000
NCO3882	ハーフエリアプレート、フタ付き	黒クリアボトム	平底	コラーゲンI	済み*	個別包装	20枚	2,750	55,000
NCO3885	ハーフエリアプレート、フタ付き	白クリアボトム	平底	コラーゲンI	済み*	個別包装	20枚	2,750	55,000

* 無菌的に製造しています。

** 低蒸発構造のフタです。

Falcon® 96 ウェル ポリスチレン製マイクロプレート



カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
353072	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	50枚	520	26,000
353075	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	5枚 / 包	50枚	492	24,600
353916	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	25枚 / 包	100枚	490	49,000
353376	標準タイプ、フタ付き	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	8枚 / 包	32枚	672	21,500
353077	標準タイプ、フタ付き	透明	丸底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	50枚	520	26,000
353296	標準タイプ、フタ付き	白	平底	細胞培養表面処理	済み	5枚 / 包	50枚	728	36,400
353377	標準タイプ、フタ付き	白クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	8枚 / 包	32枚	1,569	50,200
353219	標準タイプ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	8枚 / 包	32枚	1,569	50,200
353936	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	14枚 / 包	84枚	497	41,700
353227	標準タイプ、フタ付き	透明	丸底	細胞培養表面処理	済み	5枚 / 包	50枚	520	26,000
353872	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	Corning プライマリア	済み	個別包装	50枚	758	37,900
351172	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	無処理	済み	個別包装	50枚	496	24,800
351177	標準タイプ、フタ付き	透明	丸底	無処理	済み	個別包装	50枚	496	24,800
353910	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	無処理	なし	5枚 / 包	50枚	250	12,500

Corning® 96 ウェル BioCoat® と Corning PureCoat™ 96 ウェルマイクロプレート

- ▶ Corning BioCoatは、細胞接着や増殖をサポートするための様々な表面処理を提供します。
- ▶ Corning PureCoatアミンは表面がポジティブにチャージされており、血清、無血清、血清の量を減らした培養条件下における初代細胞、トランスフェクト細胞、形質転換細胞や扱いの難しい細胞の接着を改善します。
- ▶ 高度に制御された無菌製造環境下でコートしており、ロット間の一貫性、アッセイの再現性、コンタミネーションのコントロールをしています。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
354407	BioCoat、フタ付き	透明	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	5枚	1,360	6,800
356407	BioCoat、フタ付き	透明	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	50枚	1,106	55,300
356698	BioCoat、フタ付き	透明	平底	コラーゲンI	済み	20枚/包	80枚	1,107	88,500
354429	BioCoat、フタ付き	透明	平底	コラーゲンIV	済み	個別包装	5枚	2,900	14,500
354461	BioCoat、フタ付き	透明	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	5枚	1,360	6,800
356461	BioCoat、フタ付き	透明	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	50枚	1,106	55,300
356690*	BioCoat、フタ付き	透明	平底	ポリ-D-リジン	済み	20枚/包	80枚	1,080	86,400
354409	BioCoat、フタ付き	透明	平底	フィブロネクチン	済み	個別包装	5枚	3,100	15,500
354689	BioCoat、フタ付き	透明	平底	ゼラチン	済み	5枚/包	5枚	1,980	9,900
356689	BioCoat、フタ付き	透明	平底	ゼラチン	済み	5枚/包	50枚	1,514	75,700
354410	BioCoat、フタ付き	透明	平底	ラミニン	済み	個別包装	5枚	3,480	17,400
354596	BioCoat、フタ付き	透明	平底	ラミニン/ ポリ-D-リジン	済み	個別包装	5枚	3,840	19,200
354657	BioCoat、フタ付き	透明	平底	ラミニン/ ポリ-L-オルニチン	済み	個別包装	5枚	3,840	19,200
354516	BioCoat、フタ付き	透明	平底	ポリ-L-リジン	済み	5枚/包	5枚	1,360	6,800
356516	BioCoat、フタ付き	透明	平底	ポリ-L-リジン	済み	5枚/包	50枚	1,106	55,300
354607	BioCoat、フタ付き	透明	平底	Corning マトリゲル マトリックス薄層	済み	5枚/包	5枚	4,680	23,400
354519	BioCoat、フタ付き	白	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	5枚	1,460	7,300
356519	BioCoat、フタ付き	白	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	50枚	1,222	61,100
356699	BioCoat、フタ付き	白	平底	コラーゲンI	済み	20枚/包	80枚	1,165	93,200
354620	BioCoat、フタ付き	白	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	5枚	1,460	7,300
356620	BioCoat、フタ付き	白	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	50枚	1,222	61,100
356691*	BioCoat、フタ付き	白	平底	ポリ-D-リジン	済み	20枚/包	80枚	1,165	93,200
354650	BioCoat、フタ付き	白クリア ボトム	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	5枚	2,320	11,600
356650	BioCoat、フタ付き	白クリア ボトム	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	50枚	1,864	93,200
356701*	BioCoat、フタ付き	白クリア ボトム	平底	コラーゲンI	済み	20枚/包	80枚	1,802	144,100
354651	BioCoat、フタ付き	白クリア ボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	5枚	2,320	11,600
356651	BioCoat、フタ付き	白クリア ボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	50枚	1,864	93,200
356693*	BioCoat、フタ付き	白クリア ボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み	20枚/包	80枚	1,802	144,100
354649	BioCoat、フタ付き	黒クリア ボトム	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	5枚	2,320	11,600
356649	BioCoat、フタ付き	黒クリア ボトム	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	50枚	1,864	93,200
356700	BioCoat、フタ付き	黒クリア ボトム	平底	コラーゲンI	済み	20枚/包	80枚	1,802	144,100
354640	BioCoat、フタ付き	黒クリア ボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	5枚	2,320	11,600
356640	BioCoat、フタ付き	黒クリア ボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	50枚	1,864	93,200
356692	BioCoat、フタ付き	黒クリア ボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み	20枚/包	80枚	1,802	144,100
354717	PureCoat、 フタ付き	黒クリア ボトム	平底	アミン	済み	5枚/包	5枚	1,860	9,300
356717	PureCoat、 フタ付き	黒クリア ボトム	平底	アミン	済み	5枚/包	50枚	1,748	87,400

*特別注文品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning® マルチコートマイクロプレート



- ▶ Corning 96ウェル マルチコートマイクロプレートは、1枚のプレートで6種類の異なる表面処理を試すことができます。
- ▶ このマイクロプレートは、アッセイにおいて最適な表面処理を決定するのに大変有用で、本プレートの結果に基づいて、スクリーニングや実験を単一の表面処理で行う事ができます。
- ▶ コーティングはポリ-D-リジン、コラーゲンI、ゼラチン、ラミニン、フィブロネクチン、そして細胞培養表面処理です。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
3823**	クリアボトムプレート フタ付き	黒	平底	6種類	済み*	10枚/包	10枚	9,590	95,900

*無菌的に製造しています。

**受注発注品です。

Corning 96 ウェル スフェロイドプレート

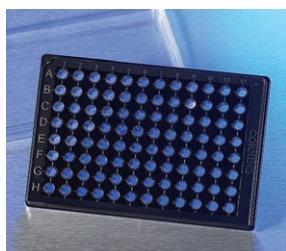


新しい独自デザインの透明丸底と黒いウェル壁面のマイクロプレートは、1枚のプレート内で三次元多細胞性スフェロイドの作成と解析を行うのに理想的です。超低接着表面が均一で再現性のある三次元多細胞性スフェロイド形成を可能にしました。透明丸底の底位置まで達する長めの黒色ウェル壁によりウェル間のクロストークを抑えます。

- ▶ 黒いマイクロプレートボディと透明な丸底です。
- ▶ 共有結合している超低接着表面がウェル表面への細胞吸着を抑えます。
- ▶ 新しいウェルの設計が、ウェル間で均一なシングルスフェロイドの形成を助け、自動イメージングを可能にします。
- ▶ 各ウェルをシールドするユニークなデザインでウェル間のクロストークを最小にします。
- ▶ 培養したスフェロイドを新しいプレートに移す必要なく、同じマイクロプレートのままでアッセイできます。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
4515	スフェロイドプレート	黒クリアボトム	丸底	超低接着	済み	個別包装	5枚	2,760	13,800
4520	スフェロイドプレート	黒クリアボトム	丸底	超低接着	済み	10枚/包	50枚	2,640	132,000

Corning 96 ウェル ハイコンテンツスクリーニング用マイクロプレート、フィルムボトム

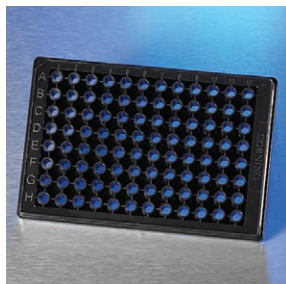


厚み127 μm の非常に透明度の高いフィルムは、プレート全体とウェル内の平滑性にすぐれ、高解像度細胞イメージングに理想的です。マイクロプレートとフィルムはサイクリックオレフィンコポリマー(COC)を使用しており、優れた光学特性、薬品耐性、力学的な安定性を持ちます。

- ▶ COC 製なので、広い範囲の薬品(DMSOを含む)に耐性があり、丈夫です。
- ▶ 非常に透明度の高いフィルムは顕微鏡イメージングに適しています。
- ▶ ウェル間とウェル内のフィルムボトムの平滑性はそれぞれ50 μmおよび10 μm以内と、ハイコンテンツスクリーニングに最適化されています。
- ▶ 自家蛍光と複屈折が低く保たれています。
- ▶ フィルムの厚さ127 μm(スタンダードベース)、または厚さ190 μm(ローベース)から選択できます。
- ▶ ローベースマイクロプレートは、高開口対物レンズを使用してもすべてのウェルが遮られることなく読み取り可能です。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
4680	ハーフエリアプレート フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	4枚/包	16枚	2,138	34,200
4517	ローベース ハーフエリアプレート フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚/包	20枚	2,345	46,900

Corning® 96 ウェル ハイコンテンツスクリーニング用マイクロプレート、ガラスボトム



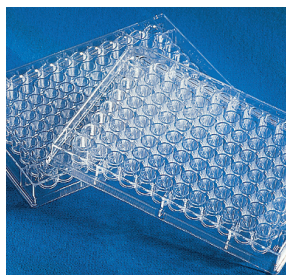
細胞イメージ解析装置を用いたハイコンテンツセルベースアッセイに最適なガラスボトムプレートです。平滑で透明度の高いガラスにより、オートフォーカスの時間を短縮し、スループットを高めます。

- ▶ 光学品質の傷が付きにくいガラスを使用しています。
- ▶ イメージング顕微鏡に適合した厚さ200 μmのガラスボトムです。
- ▶ ウェルボトムの平滑性は50 μm以下で細胞イメージ解析装置に適しています。
- ▶ バックグラウンド蛍光が低く、クロストークが少ないため、セルベースアッセイに最適です。
- ▶ 96ウェルハーフエアプレートは試薬の消費を少なく抑えることができるため、コストダウンを図れます。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
4580	ガラスボトムプレート フタ付き	黒クリアボトム	平底	無処理	済み	個別包装	10枚	2,350	23,500
4582	ガラスボトムプレート フタ付き	黒クリアボトム	平底	コラーゲンI	済み*	個別包装	10枚	5,280	52,800
4584	ガラスボトムプレート フタ付き	黒クリアボトム	平底	フィブロネクチン	済み*	個別包装	10枚	6,330	63,300
4586	ガラスボトムプレート フタ付き	黒クリアボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み*	個別包装	10枚	5,280	52,800

*無菌的に製造しています。

Corning 96 ウェル UV マイクロプレート



96ウェルUVマイクロプレート

コーニング96ウェルUVマイクロプレートのウェル底部はUV光を透過させるので、タンパク質および核酸の濃度測定に最適です。

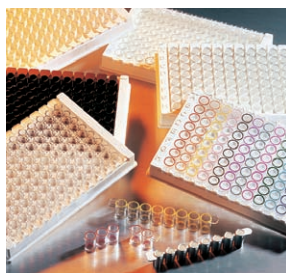
- ▶ RNase/DNaseフリーです。
- ▶ UV透過性の底部は直接成型されたアクリルベースなので、強度に優れ、液漏れが非常に起こりにくい構造です。
- ▶ 平底1ウェル当たりの最大容量は360 μL、ワーキングボリュームは75~200 μLです。
- ▶ ハーフエリアのUVマイクロプレートのウェル容量は205 μL、ワーキングボリュームは25~125 μLです。
- ▶ 低いバックグラウンドでのUV吸収測定が可能です(特に260~280 nm)。
- ▶ フタは別売りです(フタやその他のマイクロプレート用アクセサリに関する情報は41~42ページに掲載しております)。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
3635	標準タイプ、フタなし	透明	平底	なし	25枚/包	50枚	1,918	95,900
3679	ハーフエアプレート、フタなし	透明	平底	なし	25枚/包	50枚	2,016	100,800

Corning 96 ウェル ポリ塩化ビニル (PVC) 製マイクロプレート (透明)

- ▶ 無処理PVC製マイクロプレートは経済的なプレートで、溶液でのアッセイ、段階希釈、一般的な保存の用途にご使用いただけます。
- ▶ 1ウェル当たりの最大容量が250 μL、ワーキングボリュームは50~150 μLです。
- ▶ 専用のフタはございません。ユニバーサルリッド(カタログ番号 3098、3099)が対応します。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
2797	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	なし	25枚/包	100枚	274	27,400



ストリップウェルマイクロプレート



標準タイプとローボリュームタイプ

ローボリュームストリップウェル マイクロプレート

コストを大幅に削減できます!

- ▶ 抗体コストを70%以上節約できます。
- ▶ 試薬コストを50%以上節約できます。

特長

- ▶ 1ウェル当たりの最大容量は190 μ Lです。
- ▶ ワーキングボリュームは75~125 μ Lです。
- ▶ 高さ、光路長の長さは標準タイプのストリップと同じです。
- ▶ ウェル中心の位置が標準タイプの96ウェルプレートと同じです。

カスタムカラー



Corning® 96 ウェル ストリップウェル ポリスチレン製マイクロプレート

Corning ストリップウェルプレートは *in vitro* での診断アッセイ用にご使用いただけます。平底型ストリップは切り離しが簡単で格子状のストリップホルダーにあらかじめセットされており、これを切り離すと各ウェルごとにプレートにセットすることができます。

- ▶ ストリップウェルプレートは96ウェル平底フォーマットです。
- ▶ ローボリュームタイプと標準タイプのストリップウェルマイクロプレートのウェル容量はそれぞれ190 μ L、360 μ Lです。
- ▶ 8ウェルチューブストリップはストリップホルダーに1方向からしかセットできないようにデザインされており、ストリップの向きを間違えることはありません。
- ▶ アクセサリーは41ページに掲載しております。

カタログ番号	色	表面処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
ローボリュームストリップウェルマイクロプレート						
2481	透明	高結合	25枚 / 包	100枚	1,411	141,100
2482	黒	なし	25枚 / 包	100枚	1,706	170,600
2483*	黒	高結合	25枚 / 包	100枚	1,706	170,600
2484*	白	なし	25枚 / 包	100枚	1,706	170,600
2485	白	高結合	25枚 / 包	100枚	1,706	170,600

標準タイプストリップウェルマイクロプレート

92592	透明	高結合	25枚 / 包	100枚	847	84,700
2593	透明	なし	25枚 / 包	100枚	847	84,700
2580*	透明	高結合	200本 / 包	800本	66	52,100
9102**	透明	細胞培養表面処理、滅菌済み	個別包装	50枚	1,090	54,500
3913	白	なし	25枚 / 包	100枚	883	88,300
3923	白	高結合	25枚 / 包	100枚	883	88,300
2497**	白	DNA-BIND	個別包装	50枚	1,678	83,900
3914	黒	なし	25枚 / 包	100枚	883	88,300
3924	黒	高結合	25枚 / 包	100枚	883	88,300
42592***	透明	高結合	25枚 / 包	100枚	847	84,700
43923***	白	高結合	25枚 / 包	100枚	883	88,300

* 各8ウェルストリップにはフレームがなく、バルク包装されています。

** マイクロプレートはフタと一緒に個別包装されています。

*** カタログ番号42592とカタログ番号43923はカタログ番号92592、カタログ番号3923よりストリップが固くセットされています。また43923は最少注文数量50ケースの受注発注品です。

* 最少注文数量10ケースの受注発注品です。

** 最少注文数量20ケースの受注発注品です。

表面処理済みストリップウェルマイクロプレート (透明)

カタログ番号	仕様	色	表面の化学的性質	ウェル容量 (μ L)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
2506	DNA-BIND 表面	透明	N-oxysuccinimide	360	個別包装	50枚	1,976	98,800
2508*	カルボ-バインド表面	透明	Hydrazide	360	個別包装	50枚	1,976	98,800
2510	スルフヒドリル-バインド表面	透明	Maleimide	360	個別包装	50枚	1,976	98,800

* 最少注文数量10ケースの受注発注品です。

ストリップ用アクセサリ

カタログ番号	仕様	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
2572	格子状ストリップホルダー	なし	5枚 / 包	20枚	590	11,800
2578	96ウェルストリップエジェクター	なし	5枚 / 包	5枚	2,360	11,800

カラーコード

コーニングではストリップウェルマイクロプレートをカラーコードできるようにして提供しています。現在14色を提供しており、高結合、無処理のストリップウェルプレートからお選びいただけます。色のご指定は透明ともう1色ご選択いただけます。カラーコード用ストリップウェルマイクロプレートはオーダーメイドで、最小発注量が設定されておりますのでコーニングまでご連絡ください。

Corning® 96 ウェル ポリプロピレン製ストレージマイクロプレートとストレージブロック

Corning ポリプロピレン製マイクロプレートには、アッセイや保存時の必要に応じて小容量や大容量（ブロック）ウェルの形状のものがあります。

- ▶ 平底、丸底、V型のウェル形状があります。
- ▶ スカートの高さが統一されており、ロボット操作で保持しやすいデザインとなっています。
- ▶ 溶媒に対して耐性があるポリプロピレン製です。一般的な有機溶媒に対しても耐性があります。（DMSO、エタノール、メタノールなど）
- ▶ RNase/DNaseフリーです。
- ▶ 滅菌済みと未滅菌の両方がございます。
- ▶ シーリングテープやマットなどのマイクロプレート用アクセサリ製品の情報については、マイクロプレート用アクセサリの項(41ページ)をご参照ください。

96 ウェルポリプロピレン製マイクロプレートの規格とウェル容量

ウェル形状	1ウェル当たりの最大容量 (μL)	ウェルの深さ (mm)	ウェルの直径 (mm)	プレートのサイズ (横×縦×高さ) (mm)
96ウェル平底	360	10.67	6.86	127.76×85.48×14.22
96ウェル丸底	330	11.3	6.86	127.76×85.48×14.22
96ウェルV底	320	11.13	6.86	127.76×85.48×14.22
96ウェルV底、容量拡大型	450	12.43	8.5	127.76×85.48×14.35
96ウェル0.5 mL ブロック	500	25.3	6.86	127.76×85.48×27.18
96ウェル1 mL ブロック	1,000	39.9	6.86	127.76×85.09×41.66
96ウェル2 mL ブロック	2,000	42.04	8.13 (幅)	128.27×85.85×43.94

96 ウェルポリプロピレン製マイクロプレート



カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3355	標準タイプ、フタなし	白	丸底	なし	25枚 / 包	100枚	495	49,500
3356	標準タイプ、フタなし	黒	丸底	なし	25枚 / 包	100枚	495	49,500
3359	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	済み	25枚 / 包	100枚	421	42,100
3879	標準タイプ、フタ付き	透明	丸底	済み	個別包装	50枚	600	30,000
3365	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	なし	25枚 / 包	100枚	385	38,500
3364	標準タイプ、フタなし	透明	平底	なし	25枚 / 包	100枚	385	38,500
3343	容量拡大型プレート、フタなし	透明	V底	なし	10枚 / 包	50枚	482	24,100
3344	容量拡大型プレート、フタなし	透明	V底	済み	10枚 / 包	50枚	542	27,100
3357	標準タイプ、フタなし	透明	V底	済み	25枚 / 包	100枚	421	42,100
3363	標準タイプ、フタなし	透明	V底	なし	25枚 / 包	100枚	385	38,500

96 ウェルポリプロピレン製ストレージブロック



カタログ番号	プレートの形状	ウェル容量 (mL)	色	ウェル底部の形状	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3957	0.5 mL丸型ウェルブロック	0.5	透明	V底	なし	10枚 / 包	100枚	580	58,000
3959	1 mL丸型ウェルブロック	1	透明	丸底	なし	5枚 / 包	100枚	757	75,700
3956	0.5 mL丸型ウェルブロック	0.5	透明	V底	済み	10枚 / 包	50枚	582	29,100
3958	1 mL丸型ウェルブロック	1	透明	丸底	済み	5枚 / 包	25枚	756	18,900
3960	2 mL角型ウェルブロック	2	透明	V底	済み	5枚 / 包	25枚	1,140	28,500
3961	2 mL角型ウェルブロック	2	透明	V底	なし	5枚 / 包	100枚	1,132	113,200

96ウェルポリプロピレン製ストレージブロック、ストレージマット

Falcon® 96 ウェル ポリプロピレン製ストレージプレート

カタログ番号	プレートの形状	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
351190	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	370	37,000
353263	標準タイプ、フタなし	透明	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	460	46,000

Corning® と Falcon® 384 ウェル マイクロプレート



ローボリューム384ウェル ソリッド丸底マイクロプレート

アッセイに最適な独自のウェルデザインとなっています。

- ▶ ウェルの底部が高くなっているため検出感度が上がります。
- ▶ リムが高くなっており、毛細管現象によるコンタミネーションを防ぎます。
- ▶ 丸底ではZファクターが改善され、気泡が入りにくくなります。
- ▶ 効率を上げるため円錐型に成型されています。

コーニングではハイスループットアッセイと保存に適した様々な384ウェルマイクロプレートを提供しています。マイクロプレートは用途により以下のように分類されます。

- ▶ 384ウェルアッセイ用マイクロプレート
 - ジェネラルアッセイ用—無処理、NBS、高結合、UVマイクロプレート
 - セルベースアッセイ用—細胞培養表面処理、Corning CellBIND® surface処理、コラーゲンコート、ポリ-D-リジンコート
- ▶ 384ウェルポリプロピレン製ストレージマイクロプレート

このセクションガイドにはPCR用とジェノミクス関連製品は含まれておりません。これらの製品の詳細情報については、弊社までお問い合わせください。または弊社ウェブサイト (www.corning.com/lifesciences) をご覧ください。

マイクロプレートに関するその他の情報については、当ガイドのはじめにあるマイクロプレートの選択手順でご確認ください。

コーニングでは様々なアッセイマイクロプレートを提供しています。コーニングのアッセイマイクロプレートは4種類に分類されます。

- ▶ 384ウェルポリスチレン製マイクロプレート(透明)
- ▶ 384ウェルポリスチレン製ソリッドマイクロプレート(黒、白)
- ▶ 384ウェルポリスチレン製クリアボトムマイクロプレート(黒、白)
- ▶ 384ウェルUVマイクロプレート

少ない液量で行うアッセイ用に、ソリッドローボリューム丸底タイプと黒色クリアボトムタイプのコーニング384ウェルポリスチレン製ローボリュームプレートを販売しています。

384ウェルプレート	ウェル底部の形状	1ウェル当たりの最大容量 (μL)	ワーキングボリューム (μL)
標準タイプ	平底	112	20 ~ 80
ローボリューム、ソリッド	丸底	35	5 ~ 20
ローボリューム、クリアボトム	平底	50	5 ~ 40

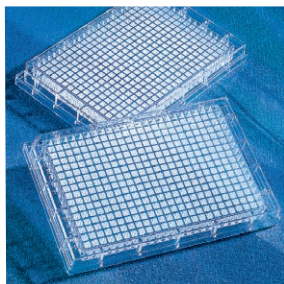
- ▶ Corning ポリスチレン製384ウェルプレートの寸法は127.76 × 85.48 × 14.22 mm (横 × 縦 × 高さ)で、業界の推奨規格に適合しています。



384ウェルの形状と規格

コーニングの細胞培養用384ウェルマイクロプレートには、細胞培養表面処理、Corning CellBIND surface、ポリ-D-リジンコート、コラーゲンコートマイクロプレートがあります。細胞培養表面処理マイクロプレートには、他の培養容器と同様の表面処理が施されています。また、ポリ-D-リジン処理は接着系細胞の接着を向上させます。Corning CellBIND surfaceは細胞接着がより均一でむらがないで

Corning® 384 ウェル ポリスチレン製マイクロプレート (透明)

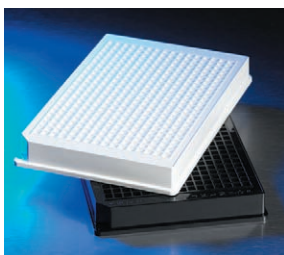


- ▶ 1ウェル当たりの最大容量が112 μ L、ワーキングボリュームは20~80 μ Lです。
- ▶ 細胞培養用プレートは滅菌済みで、ノンパイロジェニックです。
- ▶ 384ウェルユニバーサルオプティックスNBSプレートは改良型ポリマーを用いて製造されており、透明度が高く耐薬品性が向上しています。
- ▶ カタログ番号末尾にBC表記されている製品は、あらかじめプレート側面の4辺にバーコードがついています。
- ▶ フタ付きのプレートもあります。(フタやその他のマイクロプレート用アクセサリに関する情報は41ページに掲載しております)。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
3640	標準タイプ、フタなし	透明	平底	NBS	なし	25枚/包	100枚	1,177	117,700
3844	標準プレート、フタ付き	透明	平底	ポリ-D-リジン	済み*	20枚/包	100枚	3,260	326,000
3680	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	無処理	済み	20枚/包	100枚	785	78,500
3700	標準タイプ、フタなし	透明	平底	高結合	なし	25枚/包	100枚	672	67,200
3701	標準プレート、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚/包	100枚	952	95,200
NCO3701**	標準プレート、フタ付き	透明	平底	コラーゲンI	済み*	個別包装	20枚	2,155	43,100
3702	標準タイプ、フタなし	透明	平底	無処理	なし	25枚/包	100枚	672	67,200
3702BC	標準タイプ、フタなし、バーコード付き	透明	平底	無処理	なし	25枚/包	100枚	739	73,900

* 無菌的に製造しています。

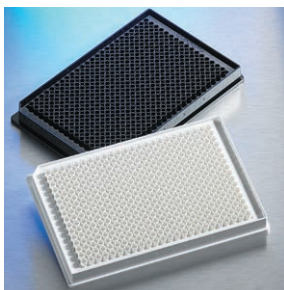
** 最少注文数量1ケースの受注発注品です。



Corning 384 ウェル ポリスチレン製ソリッドマイクロプレート (黒、白)

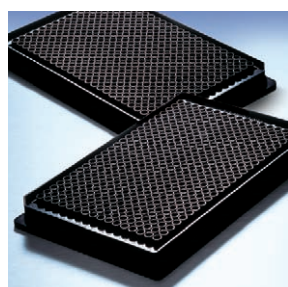
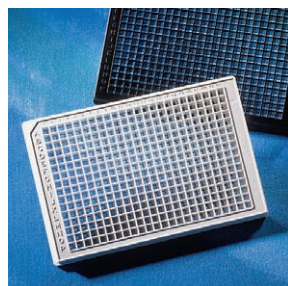
蛍光および発光アッセイ時にウェル間のクロストークを抑えるデザインです。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
3570	ソリッドプレート、ローフランジ、フタ付き	白	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	986	49,300
3571	ソリッドプレート、ローフランジ、フタ付き	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	986	49,300
3572	標準タイプ、ローフランジ、フタなし	白	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	784	39,200
3573	標準タイプ、ローフランジ、フタなし	黒	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	784	39,200
3574	標準タイプ、ローフランジ、フタなし	白	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	1,232	61,600
3574BC	標準タイプ、ローフランジ、フタなし、バーコード付き	白	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	1,356	67,800
3575	標準タイプ、ローフランジ、フタなし	黒	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	1,232	61,600
3575BC	標準タイプ、ローフランジ、フタなし、バーコード付き	黒	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	1,356	67,800
3576	標準タイプ、ローフランジ、フタなし	白	平底	高結合	なし	10枚/包	50枚	864	43,200
3577	標準タイプ、ローフランジ、フタなし	黒	平底	高結合	なし	10枚/包	50枚	864	43,200
3820	ローボリュームプレート、フタなし	黒	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	1,566	78,300
3821	ローボリュームプレート、フタなし	黒	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	1,120	56,000
3821BC	ローボリュームプレート、フタなし、バーコード付き	黒	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	1,232	61,600
3822	ローボリュームプレート、フタ付き	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	1,344	67,200
3824	ローボリュームプレート、フタなし	白	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	1,566	78,300
3824BC	ローボリュームプレート、フタなし、バーコード付き	白	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	1,724	86,200
3825	ローボリュームプレート、フタなし	白	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	1,120	56,000
3826	ローボリュームプレート、フタ付き	白	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	1,344	67,200
4510	ローボリュームプレート、フタなし	黒	丸底	高結合	なし	10枚/包	50枚	868	43,400
4511	ローボリュームプレート、フタなし	黒	丸底	無処理	なし	10枚/包	50枚	868	43,400
4512	ローボリュームプレート、フタなし	白	丸底	無処理	なし	10枚/包	50枚	868	43,400
4513	ローボリュームプレート、フタなし	白	丸底	NBS	なし	10枚/包	50枚	1,328	66,400
4514	ローボリュームプレート、フタなし	黒	丸底	NBS	なし	10枚/包	50枚	1,328	66,400



Corning® 384 ウェル クリアボトム ポリスチレン製マイクロプレート (黒、白)

トップまたはボトムで検出するプレートリーダーを使用する蛍光アッセイ、発光アッセイに適しています。



カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3540	ローボリューム、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	10枚 / 包	50枚	1,344	67,200
3542	ローボリューム、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚 / 包	50枚	1,680	84,000
3544	ローボリューム、フタなし	黒クリアボトム	平底	NBS	なし	10枚 / 包	50枚	1,904	95,200
3643	ローボリューム、フタ付き	黒クリアボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み*	10枚 / 包	50枚	3,918	195,900
3767	ローフランジ、フタなし	白クリアボトム	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	2,306	230,600
3766	ローフランジ、フタなし	黒クリアボトム	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	2,306	230,600
3770	ローフランジ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	Corning CellBIND	済み	20枚 / 包	100枚	2,239	223,900
3770BC	ローフランジ、フタ付き、バーコード付き	黒クリアボトム	平底	Corning CellBIND	済み	20枚 / 包	100枚	2,452	245,200
3763	ローフランジ、フタなし	白クリアボトム	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	1,903	190,300
3765	ローフランジ、フタ付き	白クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	25枚 / 包	100枚	2,134	213,400
3762	ローフランジ、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	1,903	190,300
3764	ローフランジ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	2,134	213,400
NCO3764**	ローフランジ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	コラーゲンI	済み*	20枚 / 包	20枚	3,230	64,600
3764BC	ローフランジ、フタ付き、バーコード付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	2,239	223,900
4588	ローフランジ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	超低接着表面	済み	20枚 / 包	100枚	2,015	201,500
3768	ローフランジ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み*	20枚 / 包	100枚	3,806	380,600
3769	ローフランジ、フタ付き	白クリアボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み*	20枚 / 包	100枚	3,806	380,600
4690**	ローフランジ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	コラーゲンI	済み*	20枚 / 包	100枚	3,806	380,600
4596**	ローフランジ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	フィブロネクチン	済み*	20枚 / 包	100枚	4,872	487,200
3985	オプティカルイメージングプレート、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	2,306	230,600
3985BC	オプティカルイメージングプレート、フタ付き、バーコード付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	2,542	254,200

* 無菌的に製造しています。

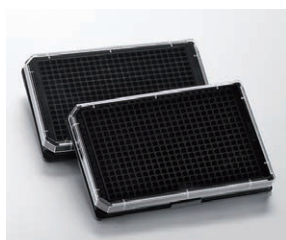
**最少注文数量1ケースの受注発注品です。

Falcon® 384 ウェル マイクロプレート

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
353961	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	5枚 / 包	50枚	1,066	53,300
353988	標準タイプ、フタ付き	白	平底	細胞培養表面処理	済み	5枚 / 包	50枚	1,098	54,900
353963*	標準タイプ、フタ付き	白クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	5枚 / 包	50枚	2,060	103,000
353962	標準タイプ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	5枚 / 包	50枚	2,060	103,000

*特別注文品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning® BioCoat® と Corning PureCoat™ 384 ウェルマイクロプレート

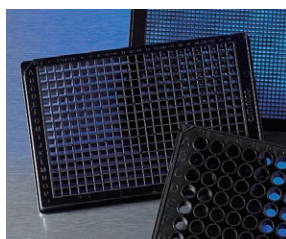


- ▶ Corning BioCoatは、細胞接着や増殖をサポートするための様々な表面処理を提供します。
- ▶ Corning PureCoatアミンは表面がポジティブにチャージされており、血清、無血清、血清の量を減らした培養条件下における初代細胞、トランスフェクト細胞、形質転換細胞や扱いの難しい細胞の接着を改善します。
- ▶ 高度に制御された無菌製造環境下でコートしており、ロット間の一貫性、アッセイの再現性、コンタミネーションのコントロールをしております。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
354666*	BioCoat、フタ付き	透明	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	5枚	2,080	10,400
356666	BioCoat、フタ付き	透明	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	50枚	1,722	86,100
354662	BioCoat、フタ付き	透明	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	5枚	2,080	10,400
356662	BioCoat、フタ付き	透明	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	50枚	1,722	86,100
354665	BioCoat、フタ付き	白	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	5枚	2,080	10,400
356665	BioCoat、フタ付き	白	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	50枚	1,722	86,100
356703	BioCoat、フタ付き	白	平底	コラーゲンI	済み	20枚/包	80枚	1,692	135,300
354661	BioCoat、フタ付き	白	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	5枚	2,080	10,400
356661	BioCoat、フタ付き	白	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	50枚	1,722	86,100
354664	BioCoat、フタ付き	白ウェル/透明ボトム	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	5枚	3,320	16,600
356664*	BioCoat、フタ付き	白ウェル/透明ボトム	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	50枚	2,728	136,400
356702*	BioCoat、フタ付き	白ウェル/透明ボトム	平底	コラーゲンI	済み	20枚/包	80枚	2,675	214,000
354660	BioCoat、フタ付き	白ウェル/透明ボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	5枚	3,320	16,600
356660	BioCoat、フタ付き	白ウェル/透明ボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	50枚	2,728	136,400
354667	BioCoat、フタ付き	黒ウェル/透明ボトム	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	5枚	3,320	16,600
356667	BioCoat、フタ付き	黒ウェル/透明ボトム	平底	コラーゲンI	済み	5枚/包	50枚	2,728	136,400
356705	BioCoat、フタ付き	黒ウェル/透明ボトム	平底	コラーゲンI	済み	20枚/包	80枚	2,675	214,000
354663	BioCoat、フタ付き	黒ウェル/透明ボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	5枚	3,320	16,600
356663	BioCoat、フタ付き	黒ウェル/透明ボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み	5枚/包	50枚	2,728	136,400
356697	BioCoat、フタ付き	黒ウェル/透明ボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み	20枚/包	80枚	2,675	214,000
354719*	PureCoat、フタ付き	黒ウェル/透明ボトム	平底	アミン	済み	5枚/包	5枚	2,580	12,900
356719	PureCoat、フタ付き	黒ウェル/透明ボトム	平底	アミン	済み	5枚/包	50枚	2,432	121,600

*特別注文品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning マルチコートマイクロプレート



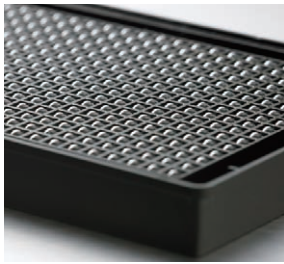
- ▶ Corning 384ウェルマルチコートマイクロプレートは、1枚のプレートで6種類の異なる表面処理を試すことができます。
- ▶ このマイクロプレートは、アッセイにおいて最適な表面処理を決定するのに大変有用で、本プレートの結果に基づいて、スクリーニングや実験を単一の表面処理で行う事ができます。
- ▶ コーティングはポリ-D-リジン、コラーゲンI、ゼラチン、ラミニン、フィブロネクチン、そして細胞培養表面処理です。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
4589**	マルチコートマイクロプレート、クリアボトムプレート、ローフランジ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	6種類	済み*	個別包装	10枚	13,860	138,600

*無菌的に製造しています。

**特別注文品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

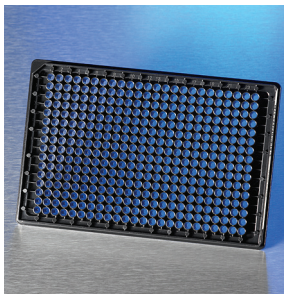
Corning® 384 ウェル スフェロイドプレート



新しい独自デザインの透明丸底と黒いウェル壁面のマイクロプレートは、1枚のプレート内で三次元多細胞性スフェロイドの作製と解析を行うのに理想的です。超低接着表面が均一で再現性のある三次元多細胞性スフェロイド形成を可能にしました。透明丸底の底位置まで達する長めの黒色ウェル壁によりウェル間のクロストークを抑えます。

- ▶ 黒いマイクロプレートボディと透明な丸底です。
- ▶ 共有結合している超低接着表面がウェル表面への細胞吸着を抑えます。
- ▶ 新しいウェルの設計が、ウェル間で均一なシングルスフェロイドの形成を助け、自動イメージングを可能にします。
- ▶ 各ウェルをシールドするユニークなデザインでウェル間のクロストークを最小にします。
- ▶ 培養したスフェロイドを新しプレートに移す必要なく、同じマイクロプレートのままでアッセイできます。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
4516	スフェロイドプレート	黒クリア	丸底	超低接着	済み	個別包装	5枚	2,960	14,800
3830	スフェロイドプレート	黒クリア	丸底	超低接着	済み	10枚 / 包	50枚	2,850	142,500

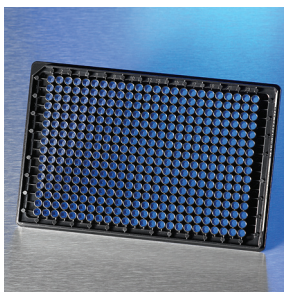


Corning 384 ウェル ハイコンテンツスクリーニング用マイクロプレート、フィルムボトム

非常に透明度の高いフィルムは、プレート全体とウェル内の平滑性にすぐれ、高解像度細胞イメージングに理想的です。マイクロプレートとフィルムはサイクリックオレフィンコポリマー (COC) を使用しており、優れた光学特性、薬品耐性、力学的な安定性を持ちます。

- ▶ COC製なので、広い範囲の薬品(DMSOを含む)に耐性があり、丈夫です。
- ▶ 非常に透明度の高いフィルムは顕微鏡イメージングに適しています。
- ▶ ウェル間とウェル内のフィルムボトムの平滑性はそれぞれ50 μmおよび10 μm以内と、ハイコンテンツアプリケーションに最適化されています。
- ▶ 自家蛍光と複屈折が低く保たれています。
- ▶ フィルムの厚さ127 μm(スタンダードベース)、または厚さ190 μm(ローベース)から選択可能です。
- ▶ ローベースマイクロプレートは、高開口対物レンズを使用してもすべてのウェルが遮られることなく読み取り可能です。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
4681	スタンダードベース ウェルプレート、フタ付き	黒クリア	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚 / 包	20枚	2,935	58,700
4518	ローベース ウェルプレート、フタ付き	黒クリア	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	20枚	3,145	62,900



Corning 384 ウェル ハイコンテンツスクリーニング用マイクロプレート、ガラスボトム

細胞イメージ解析装置を用いたハイコンテンツセルベースアッセイに最適なガラスボトムプレートです。平滑で透明度の高いガラスにより、オートフォーカスの時間を短縮し、スループットを高めます。

- ▶ 光学品質の傷がつきにくいガラスを使用しています。
- ▶ イメージング顕微鏡に適合した厚さ200 μmのガラスボトムです。
- ▶ ウェルボトムの平滑性は50 μm以下で細胞イメージ解析装置に適しています。
- ▶ バックグラウンド蛍光が低く、クロストークが少ないため、セルベースアッセイに最適です。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
4581	ガラスボトムプレート、フタ付き	黒	平底	無処理	済み	個別包装	10枚	2,770	27,700
4583	ガラスボトムプレート、フタ付き	黒	平底	コラーゲンI	済み*	個別包装	10枚	6,330	63,300
4585	ガラスボトムプレート、フタ付き	黒	平底	フィブロネクチン	済み*	個別包装	10枚	7,390	73,900
4587	ガラスボトムプレート、フタ付き	黒	平底	ポリ-D-リジン	済み*	個別包装	10枚	6,330	63,300

*無菌的に製造しています。

Corning® 384 ウェル ポリプロピレン製ストレージマイクロプレートとストレージブロック

Corning ポリプロピレン製マイクロプレートには、アッセイやストレージの必要に応じて小容量や大容量ウェルの形状のものがあります。



384ウェルポリプロピレン製ストレージマイクロプレート

384 ウェルポリプロピレン製マイクロプレートの規格とウェル容量

ウェル形状	1ウェル当たりの最大容量 (μL)	ウェルの深さ (mm)	ウェルの直径 (mm)	プレートのサイズ (横×縦×高さ) (mm)
384ウェル丸底プレート	95	11.56	3.63	127.76 × 85.48 × 14.22
384ウェル丸底ブロック	180	25.11	3.63	127.76 × 85.48 × 27.81
384ウェルV底ブロック	240	22.31	3.30*	127.76 × 85.48 × 24.73

*スクエアウェルです。

- ▶ 一般的な有機溶媒(DMSO、エタノール、メタノール等)に対して耐性があります。
- ▶ 黒のポリプロピレン製マイクロプレート (カタログ番号 3658) は溶媒に対する耐性を必要とする蛍光アッセイに最適です。
- ▶ RNase/DNaseフリーです。
- ▶ シーリングテープやマットなどのマイクロプレート用アクセサリ製品の情報については、マイクロプレート用アクセサリの41~42ページを参照してください。

384 ウェルポリプロピレン製マイクロプレート製品

カタログ番号	プレートの形状	色	ウェル底部の形状	ウェル容量 (μL)	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3658	標準タイプ	黒	丸底	95	なし	25枚 / 包	100枚	865	86,500
3656	標準タイプ	透明	丸底	95	済み	25枚 / 包	100枚	759	75,900
3657	標準タイプ	透明	丸底	95	なし	25枚 / 包	100枚	759	75,900

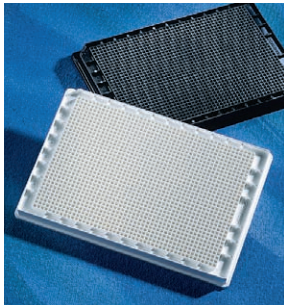
384 ウェルポリプロピレン製ストレージブロック製品

カタログ番号	プレートの形状	色	ウェル底部の形状	ウェル容量 (μL)	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3964	384ウェルブロック	透明	丸底	180	済み	5枚 / 包	25枚	1,140	28,500
3965	384ウェルブロック	透明	丸底	180	なし	5枚 / 包	100枚	1,078	107,800
3342	384ウェルブロック	透明	V底	240	済み	5枚 / 包	50枚	1,072	53,600
3347	384ウェルブロック	透明	V底	240	なし	10枚 / 包	50枚	1,010	50,500

Corning® 1536 ウェル マイクロプレート

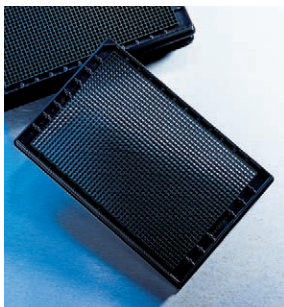
Corning 1536ウェルマイクロプレートはコーニングの製品では最もウェルの数が多く、ハイスループットスクリーニング用に最適です。このマイクロプレートのフットプリントとサイズは標準的なマイクロプレートと同じです。1536ウェルマイクロプレートには丸底または平底のポリスチレン製ソリッドプレート（白、黒）と、クリアボトム（黒）の形状のものがあります。

1536 ウェル 標準タイプポリスチレン製マイクロプレートの特長



1536ウェルソリッド丸底
マイクロプレート

- ▶ 1ウェル当たりの最大容量は丸底プレートが10 μL 、平底プレートが12.8 μL です。
- ▶ ワーキングボリュームは8 μL 以下です。
- ▶ 丸底では気泡が入りにくく、CV値とZファクターが改善されます。
- ▶ ウェルの底部が高くなっているのでトップリーディング型のマイクロプレートリーダーで検出感度が上がります。
- ▶ プレートの四辺に付いているリザーバーによってあふれた試薬による装置へのコンタミネーションを防ぎます。
- ▶ カタログ番号末尾にBC表記されている製品は、あらかじめプレート側面の4辺にバーコードがついています。
- ▶ フタは別売りで、ユニバーサルリッド（カタログ番号 3098）をお使いいただけます。（フタやその他のマイクロプレート用アクセサリーに関する情報は41ページに掲載しております）



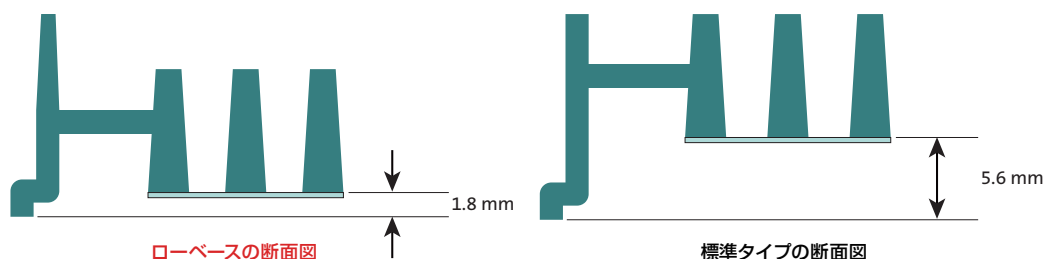
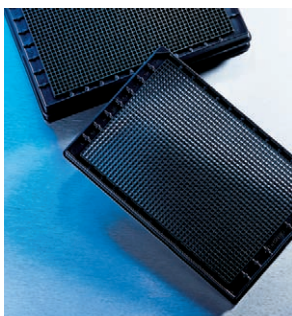
1536ウェルクリアボトム
マイクロプレート（黒）

Corning ローベース クリアボトムプレートの特長

標準タイプのプレートに比べて、ウェルの位置が低くプレート底面とウェルの底が1.8 mmと近いのが特長です。ボトムリーディング型のマイクロプレートリーダーで特に高い感度が期待できます。

- ▶ ローベースの黒クリアボトムプレートはプレート底部からウェルの底の距離が近いのでボトムリーディング型のマイクロプレートリーダー*で特に高い感度が期待できます。

*モレキュラーデバイス社のFLIPER TETRA™ システムとの互換性を確認しています。

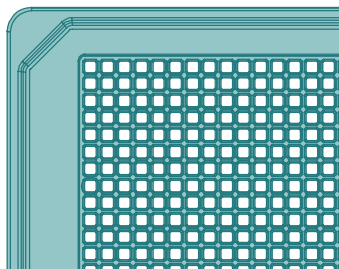


Corning® スムーストッププレートの特長

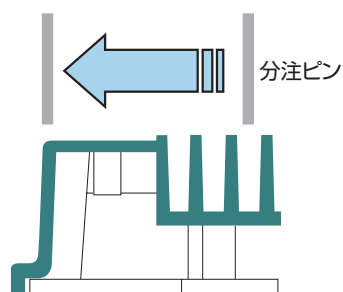
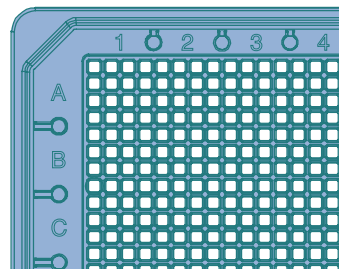


- ▶ ヒートシーラーや自動分注装置との互換性を高めるためにプレート外枠の天面からロゴとウェルの位置を示す英数字の刻印を取り去り、平坦にしました。
- ▶ 外枠に凸凹が無くシールとの接地面が大きくなるので密着性の改善が期待されます。
- ▶ プレート外枠がウェルの天面より低いので、ピンをプレート天面に近づけて分注するタイプの自動分注装置で特にハイスピードで高精度な分注が期待できます。

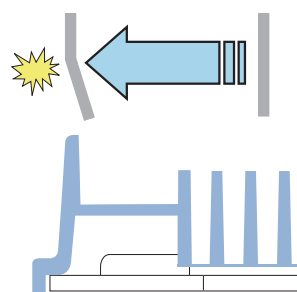
スムーストッププレート(一部)



スムーストップ以外のプレート(一部)

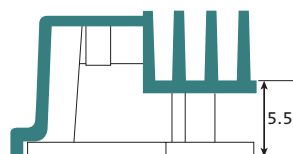


スムーストッププレート断面図(一部)



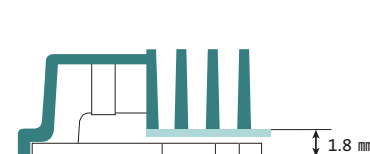
スムーストップ以外の1536ウェル断面図(一部)

標準タイプ スムーストッププレート



ウェルの底が高い位置にあるのでトップリード型マイクロプレートリーダーで高い感度が得られることを期待できます。

ローベース スムーストッププレート



1536 ウェルポリスチレン製マイクロプレート製品

カタログ番号	プレートの形状	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
ソリッドマイクロプレート (黒、白)									
3937	標準タイプ、フタなし	白	丸底	無処理	なし	10枚/包	50枚	3,462	173,100
3936	標準タイプ、フタなし	黒	丸底	無処理	なし	10枚/包	50枚	3,462	173,100
3724	標準タイプ、フタなし	黒	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	3,348	167,400
3724BC	標準タイプ、バーコード付き、フタなし	黒	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	3,684	184,200
3726	標準タイプ、フタ付き	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	3,462	173,100
3726BC	標準タイプ、バーコード付き、フタ付き	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	3,806	190,300
3728	標準タイプ、フタなし	黒	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	3,576	178,800
3728BC	標準タイプ、バーコード付き、フタなし	黒	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	3,928	196,400
3725	標準タイプ、フタなし	白	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	3,348	167,400
3725BC	標準タイプ、バーコード付き、フタなし	白	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	3,684	184,200
3727	標準タイプ、フタ付き	白	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	3,462	173,100
3727BC	標準タイプ、バーコード付き、フタ付き	白	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	3,806	190,300
3549	標準タイプ、フタなし	白	平底	コラーゲンI	済み***	10枚/包	50枚	6,396	319,800
3729	標準タイプ、フタなし	白	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	3,576	178,800
7246	標準タイプ、スムースストップ、フタなし	黒	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	2,464	123,200
7248	標準タイプ、スムースストップ、フタなし	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	2,744	137,200
3862*	標準タイプ、スムースストップバーコード付き、フタなし	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	2,910	145,500
3864*	標準タイプ、スムースストップバーコード付き、フタなし	黒	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	3,750	187,500
7247	標準タイプ、スムースストップ、フタなし	白	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	2,464	123,200
7249	標準タイプ、スムースストップ、フタなし	白	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	2,756	137,800
3863*	標準タイプ、スムースストップバーコード付き、フタなし	白	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	2,910	145,500
3865*	標準タイプ、スムースストップバーコード付き、フタなし	白	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	3,750	187,500
クリアボトムマイクロプレート (黒)									
3891	標準タイプ、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	6,918	345,900
3893	標準タイプ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	9,224	461,200
3893BC	標準タイプ、バーコード付き、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	10,144	507,200
3895	標準タイプ、フタなし	黒クリアボトム	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	8,074	403,700
3831	ローベース、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	6,918	345,900
3832**	ローベース、フタ付き	黒クリアボトム	平底	Corning® CellBIND	済み	10枚/包	50枚	10,968	548,400
3832BC**	ローベース、バーコード付き、フタ付き	黒クリアボトム	平底	Corning CellBIND	済み	10枚/包	50枚	11,520	576,000
3838	ローベース、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	9,224	461,200
3838BC	ローベース、バーコード付き、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	10,144	507,200
3833	ローベース、スムースストップ、フタなし	黒クリアボトム	平底	Corning CellBIND	済み	20枚/包	100枚	4,477	447,700
3835	ローベース、スムースストップ、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	20枚/包	100枚	3,806	380,600
3836	ローベース、スムースストップ、フタなし	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚/包	100枚	4,198	419,800
7467	ローベース、スムースストップ、フタなし	黒クリアボトム	平底	コラーゲンI	済み***	20枚/包	100枚	9,594	959,400

* 最少注文数量10ケースの受注発注品です。

** 最少注文数量20ケースの受注発注品です。

*** 無菌的に製造しています。

Corning® 1536 ウェル スフェロイドプレート

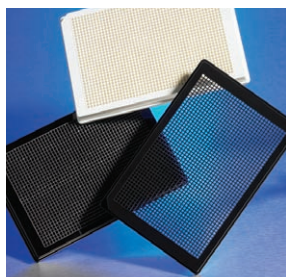


新しい独自デザインの透明丸底と黒いウェル壁面のマイクロプレートは、1枚のプレート内で三次元多細胞性スフェロイドの作製と解析を行うのに理想的です。超低接着表面が均一で再現性のある三次元多細胞性スフェロイド形成を可能にしました。透明丸底の底位置まで達する長めの黒色ウェル壁によりウェル間のクロストークを抑えます。

- ▶ 黒いマイクロプレートボディと透明な丸底です。
- ▶ 共有結合している超低接着表面がウェル表面への細胞吸着を抑えます。
- ▶ 新しいウェルの設計が、ウェル間で均一なシングルスフェロイドの形成を助け、自動イメージングを可能にします。
- ▶ 各ウェルをシールドするユニークなデザインでウェル間のクロストークを最小にします。
- ▶ 培養したスフェロイドを新しプレートに移す必要なく、同じマイクロプレートのままでアッセイできます。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
4637	スフェロイドプレート	黒クリア	丸底	超低接着	済み	個別包装	5枚	9,600	48,000
4527	スフェロイドプレート	黒クリア	丸底	超低接着	済み	10枚/包	50枚	9,500	475,000

Corning 1536 ウェル COC マイクロプレート



- ▶ サイクリックオレフィンコポリマー (COC)製
- ▶ シーリングに適したスムーズストップ型
- ▶ 黒クリアボトムプレートはローベース型
- ▶ クリアボトムの底は厚さ127 μmの非常に透明度の高いフィルムを採用
- ▶ 白ソリッドまたは黒ソリッドプレートはトップリーディング型のマイクロプレートリーダーで高い感度を期待できるハイベース型を採用
- ▶ 以下の表面処理からお選びいただけます
 - 細胞培養表面処理
 - Corning CellBIND® surface
 - ポリ-D-リジンコート
 - ノンバイディングサーフェイス(NBS)
 - 無処理
- ▶ バーコード付き
- ▶ Kalypsys systemで使用する際のカスタムバーコードはご相談ください
- ▶ 自家蛍光が低く抑えられています
- ▶ DMSOやアルコールを含む広範囲の薬品に耐性があるのでアッセイのステップを簡略化できます
- ▶ オートメーション機器との相性が良い硬い材質です
- ▶ プレートの平滑性と均質性が最適化されています
- ▶ 複屈折性が低いプレートです
- ▶ フタは別売りです。マイクロプレート用アクセサリページのページをご覧ください。

カタログ番号	プレートの仕様	表面処理	滅菌	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	ケース価格
4560	黒クリアボトム、ローベース、フタなし	無処理	なし	20枚/包	100枚	5,330	533,000
4561	黒クリアボトム、ローベース、フタなし	細胞培養表面	済み	20枚/包	100枚	5,863	586,300
4563	黒クリアボトム、ローベース、フタなし	Corning CellBIND	済み	20枚/包	100枚	6,396	639,600
4564	黒クリアボトム、ローベース、フタなし	ポリ-D-リジン	済み*	20枚/包	100枚	9,594	959,400
4565	黒ソリッド、ハイベース、フタなし	無処理	なし	10枚/包	50枚	4,264	213,200
4566	黒ソリッド、ハイベース、フタなし	細胞培養表面	済み	10枚/包	50枚	4,798	239,900
4567	黒ソリッド、ハイベース、フタなし	NBS	なし	10枚/包	50枚	4,478	223,900
4568	黒ソリッド、ハイベース、フタなし	Corning CellBIND	済み	10枚/包	50枚	5,330	266,500
4570	白ソリッド、ハイベース、フタなし	無処理	なし	10枚/包	50枚	4,264	213,200
4571	白ソリッド、ハイベース、フタなし	細胞培養表面	済み	10枚/包	50枚	4,798	239,900
4572	白ソリッド、ハイベース、フタなし	NBS	なし	10枚/包	50枚	4,478	223,900
4573	白ソリッド、ハイベース、フタなし	Corning CellBIND	済み	10枚/包	50枚	5,330	266,500

* 無菌的に製造しています。

Corning® マルチコートマイクロプレート



- ▶ Corning 1536 ウェル マルチコートマイクロプレートは、1枚のプレートで6種類の異なる表面処理を試すことができます。
- ▶ このマイクロプレートは、アッセイにおいて最適な表面処理を決定するのに大変有用で、本プレートの結果に基づいて、スクリーニングや実験を単一の表面処理で行う事ができます。
- ▶ コーティングはポリ-D-リジン、コラーゲンI、ゼラチン、ラミニン、フィブロネクチン、そして細胞培養表面処理です。

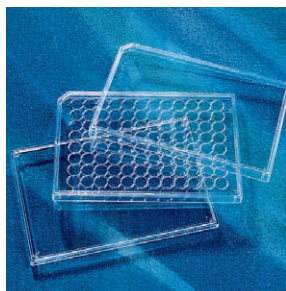
カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円)	
								単価	ケース価格
3829**	クリアボトムプレート、フタ付き	黒クリアボトム	平底	6種類	済み*	10枚/包	10枚	28,780	287,800

* 無菌的に製造しています。

** 特別注文品です。ご注文いただいてからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

マイクロプレート用アクセサリ

マイクロプレートフタ



フタ

- ▶ フタは全てポリスチレン製です(記載がある場合を除く)。
- ▶ 全てのフタにCorning® マイクロプレートで統一されているA-1コーナーノッチがあります(記載がある場合を除く)。
- ▶ コーナーノッチのないユニバーサルリッド(カタログ番号 3098)は特定の方向でコーニングプレートにセットする必要はありません。このフタは標準タイプのフタよりもスカートが短くなっています。
- ▶ 黒色ユニバーサルリッド(カタログ番号 3935)は蛍光アッセイやその他のライトセンシティブなアッセイに適しています。
- ▶ サイクリックオレフィン製DMSO耐性リッド(カタログ番号 3085)は薄い褐色で、ライトセンシティブアッセイに適しています。100% DMSOに対して耐性があります。

Corning ポリプロピレン製マイクロプレートの最適な密閉条件

コーニングでは、自動プレートシーラーABgene® ALPS-100による効果的な密閉について記載したアプリケーションノートを提供しています。

カタログ番号	仕様	プレートの適合性	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円)単価	ケース価格
3930	フタ(コーナーノッチ型)、蒸発防止リング付き	96ウェルマイクロプレート(2 mLブロック以外)	済み	個別包装	100枚	240	24,000
3931	フタ(コーナーノッチ型)、蒸発防止リング付き	96ウェルマイクロプレート(2 mLブロック以外)	済み	25枚/包	50枚	236	11,800
3098	ユニバーサルリッド(コーナーノッチなし)	全てのマイクロプレート	済み	25枚/包	100枚	188	18,800
3099	ユニバーサルリッド(コーナーノッチ型)	全てのマイクロプレート	済み	25枚/包	50枚	214	10,700
3935	黒色ユニバーサルリッド(コーナーノッチ型)	全てのマイクロプレート	済み	25枚/包	50枚	272	13,600
3085	COC製DMSO耐性リッド(コーナーノッチなし)	全てのマイクロプレート	なし	25枚/包	50枚	352	17,600

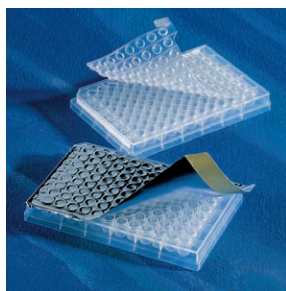
ストレージマットとアクセサリ



- ▶ 96、384ウェルプレートとブロックにご使用いただける様々な形状のマットがあります。
- ▶ カタログ番号 3080、3083はEVA(エチルビニルアセテート)ポリマー製です。このポリマーはDMSOに対して耐性があります。
- ▶ ストレージマットⅢはポリスチレン製96ウェルプレート(96ウェルハーフエアプレートは除く)、ポリプロピレン製96ウェルプレート(標準タイププレート、0.5 mL、1 mLストレージブロック)にお使い頂けます。
- ▶ カタログ番号 3080はタイトなシールができるようデザインされています。
- ▶ RNase/DNaseフリーです。

カタログ番号	仕様	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円)単価	ケース価格
3080	丸型ウェルストレージマットⅢ(96ウェルプレート、ブロック用)	なし	25枚/包	100枚	332	33,200
3083	角型ウェルストレージマット(2 mL角型ブロック用)	なし	個別包装	50枚	476	23,800
3346	ストレージマット(拡大容量型96ウェルマイクロプレート用)	なし	10枚/包	50枚	450	22,500
3341	ストレージマット(384ウェルV底ブロック用)	なし	10枚/包	50枚	1,064	53,200

シーリングテープ



シーリングマット、テープ

- ▶ 着脱が容易で、短期保存にも長期保存にも適しています。
- ▶ ウェルを確実に密閉し、蒸発による濃縮を最小限に抑えます。
- ▶ ポリエステル製シーリングテープ (カタログ番号 4612) は、-40~120℃での使用に適しており、透明です。チップなどで突き破ることはできません。
- ▶ アルミシーリングテープ (カタログ番号 6569、6570) は、-80~150℃での使用に適しており、不透明です。チップなどで突き破ることができます。
- ▶ 通気性シーリングテープ (カタログ番号 3345) は、表面を介してガス交換を行うことができます。
- ▶ ユニバーサルオプティカルシーリングテープ (カタログ番号 6575) は-70~100℃での使用に適しており、透明です。

カタログ番号	仕様	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
4612	ポリエステル製シーリングテープ (全てのマイクロプレート用)	なし	100枚 / 包	500枚	71	35,500
6524	ポリエチレン製シーリングテープ (96ウェルマイクロプレート用)	なし	100枚 / 包	100枚	89	8,900
6570	アルミシーリングテープ (96ウェルマイクロプレート用)	なし	100枚 / 包	100枚	97	9,700
6569	アルミシーリングテープ (384ウェルマイクロプレート用)	なし	100枚 / 包	100枚	97	9,700
3345	通気性シーリングテープ	済み	50枚 / 包	500枚	162	80,800
6575	ユニバーサルオプティカルシーリングテープ	なし	100枚 / 包	100枚	409	40,900
38446	遮光テープ (白)	なし	50枚 / 包	50枚	98	4,880
38496	遮光テープ (黒)	なし	50枚 / 包	50枚	98	4,880

参考資料

コーニングのアッセイ用表面の性質とアプリケーション

表面	用途	結合様式	特性の例	性能基準
生化学的アッセイ				
ノンバイディング グサーフェイス (NBS)	•SPAアッセイ •ホモジニアスアッセイ	なし疎水性およびイオン 両結合を阻害	タンパクと核酸の結合を阻害 ($<2 \text{ ng/cm}^2$)	未処理ポリスチレンと比較して非特異的結合を 95%阻害
無処理(中結合型) ポリスチレン	•ホモジニアス(HO)およびヘテロジ ニアス(HT)アッセイ	疎水結合	大きな生体分子($>20\text{kDa}$)を大規模 または多数の疎水領域に結合	96w 透明: ウェル間 CV $\leq 5\%$ 96w 黒: ウェル間 CV $\leq 15\%$ (HT) 96w 白: ウェル間 CV $\leq 3\%$ (HO) 96w 白: ウェル間 CV $\leq 8\%$ (HT) 96w 白: ウェル間 CV $\leq 5\%$ (HO) 384w 透明: ウェル間 CV $\leq 10\%$ (HT) 384w 黒および白: ウェル間 CV $\leq 15\%$ (HT) 384w 黒および白: ウェル間 CV $\leq 5\%$ (HO)
高結合型 ポリスチレン	•ELISAおよびその他のヘテロジニア スアッセイ	疎水性およびイオン相互 作用(陰電荷)	疎水性領域を持つ持たないに関わら ず、陽電荷を持つ中〜大きな生体分子 ($>10\text{kDa}$)の結合を改善	96w 透明: ウェル間 CV $\leq 3\%$ 96w 黒: ウェル間 CV $\leq 8\%$ 96w 白: ウェル間 CV $\leq 10\%$ 384w 透明: ウェル間 CV $\leq 10\%$ 384w 黒および白: ウェル間 CV $\leq 15\%$
DNA-バインド	•ハイブリダイゼーションアッセイお よび固相PCRのためアミノ化された DNAを固定 •ペプチドおよび他の1級アミンを含む 分子の固定	NOS基への結合を通じた アミン基への共有結合固定化	アミン基を持つ小〜中サイズの生体 分子、特にDNA	CV $\leq 15\%$
スルフヒドリル-バ インド	•部位特異的に方向揃えを必要とする 特定の生体分子(特に抗体)の アッセイ	マレイミド基上のSH部分 を通じた共有結合固定化	アクセス可能なスルフヒドリル基を持 つ生体分子または還元可能なジスル フィド結合	CV $\leq 15\%$ 活性化/非活性化 ≥ 2.0 活性化 = 還元されたジスルフィド結合
カルボ-バインド	•酵素または免疫活性を維持しながら 部位特異的に方向揃えを必要とする 特定の生体分子(酸化された抗体、 炭水化物、およびグルコシル化され たタンパク)のアッセイ	ヒドロキシ基への結合を通 じた共有結合固定化	過ヨウ素酸塩活性化のための糖鎖を 持つ生体分子	CV $\leq 15\%$ 活性化/非活性化 ≥ 3.0 活性化 = 過ヨウ素酸塩活性化
セルベースアッセイ				
細胞培養表面処理	•足場依存型の標準的細胞系を使った アッセイ	親水性およびイオン相互 作用(陰電荷)	細胞の接着と結合が可能	$\geq 95\%$ の細胞密集度(足場依存型の細胞系)
Corning® CellBIND® surface	•接着しにくい細胞のアッセイ •洗浄時にも細胞の接着を維持	親水性およびイオン相互 作用(陰電荷)	細胞の均一な接着とポリスチレンへの 結合を向上	96ウェルプレート: CV $\leq 10\%$ 細胞ありのウェル/ 細胞なしのウェル・MTSアッセイから2倍の結果 384ウェルプレート: CV $\leq 20\%$ 細胞ありのウェル/ 細胞なしのウェル・MTSアッセイから2倍の結果
ポリ-D-リジン コート	•接着しにくい細胞のアッセイ •洗浄時にも細胞の接着を維持	親水性およびイオン相互 作用(陽電荷)	細胞の接着と結合を向上	96ウェル: CV $\leq 15\%$; PDL/TCT ≤ 2.0 血清フリーHEK細胞 384ウェル: CV $\leq 20\%$; PDL/TCT ≥ 1.5 血清フリーHEK細胞
超低接着表面	•細胞の接着を防止しなければならない アッセイ •ハイブリドーマ作成と限界希釈法に よるクローン単離	非イオンのハイドロゲルが イオンおよび疎水性結合 を抑制	細胞の接着と結合を抑制または削減	細胞接着を $\geq 95\%$ 抑制

厳選されたコーニングの技術情報

www.corning.com/lifesciences にて、すべての技術情報はPDFで入手できます。

Assay Microplates

Fluorescent Polarization Kinase Assay Miniaturization in Corning 96-well Half Area and 384-well Microplates (ALSP-AN-008)

This 4-page technical note examines assay miniaturization in Corning 96-well, 96-well half area, and 384-well microplates using fluorescence polarization tyrosine kinase assays.

Comparative Analysis of Corning Microplates using the PerkinElmer® EnVision® Multilabel Microplate Reader (CLS-AN-131)

This document compares and contrasts various 96-well and 384-well microplate formats in fluorescent and luminescent biochemical assays using the PerkinElmer EnVision multilabel microplate reader.

Impact of Microplate Choice on HTRF® Assay Performance (CLS-AN-096)

This document compares and contrasts the importance of microplate color and geometry in determining HTRF assay performance.

Corning® NBS 384-well Low Volume Microplates Perform Well in Fluorescence Polarization Based Assays (CLS-AN-056)

This brief 2-page technical report shows that NBS microplates do not interfere with the binding affinity of neurotensin receptors and perform well in FP-based receptor-ligand binding assays.

Performance Advantage of Corning Nonbinding Surface (NBS) Microplates in Homogeneous Biochemical Assays (CLS-AN-055)

This brief 2-page technical report shows that NBS microplates provide the widest signal dynamic range and most stable fluorescence signals for this HTS assay versus not treated microplates.

Bar Code Basics Technical Bulletin (CLS-AN-021)

This 3-page bulletin is a reference tool that provides the anatomy of a bar code and terminology pertaining to the bar code structure.

Understanding the Relationship Between Automation and Microplates (CLS-AN-182)

Understanding the relationship between microplates and the instruments used to handle them is critical to performing any type of microplate-based assay. This document uses 384-well microplates (e.g., white solid bottom, black solid bottom, low volume, etc.) to illustrate the importance of choosing the correct microplate for an assay, as well as optimizing the reader for the microplate.

Cell Culture Microplates

Helpful Hints to Manage Edge Effects of Cultured Cells for High Throughput Screening (CLS-AN-038W)

This technical note is a compendium of techniques, collected from Corning cell culture facilities and customers, to reduce the occurrence of irregular patterns of cell adhesion or “edge effect” in microplates.

Poly-D-Lysine Coated Microplates (ALSP-AN-015)

This 2-page application report describes binding and performance characteristics, as well as operating protocols for Corning Poly-D-Lysine microplates.

Corning CellBIND® Surface: an Improved Surface for Enhanced Cell Attachment (CLS-AN-057)

The Corning CellBIND surface is a plasma surface treatment for tissue culture vessels. This optimized tissue culture surface treatment increases the oxygen content of the polymer surface resulting in improved hydrophilicity and wettability, which is known to improve cell spreading and attachment.

Miniaturization of a Calcium Mobilization Assay in 384-well Format (CLS-AN-068)

In this study, we show a calcium mobilization assay that has been miniaturized to 25 µL to 40 µL using a 384-well low volume (LV) black clear bottom (BCB) microplate from Corning. The results demonstrate that the quality of the data and assay performance on this LV microplate are comparable to that obtained from 384-well normal volume (NV) microplates.

Miniaturization of a Luciferase Reporter Gene Assay Show Enhanced Assay Performance with Considerable Cost Savings (CLS-AN-093)

This short application note describes cost savings and cell-based assay improvement made possible by moving from a normal to a low volume 384-well format.

Considerations When Using Frozen Cells for High Throughput Cell-based Assays (CLS-AN-117)

This document discusses the advantages and disadvantages of using batch-frozen versus continuously cultured cells in multiple assay formats.

Instrument and Microplate Considerations to Improve Image Capture and Data Generation During High Content Screens (CLS-AN-081)

Optimization of several parameters is essential during the development of a robust and informative high content screen, particularly when considering the complexity involved in cell-based assays. This 8-page report evaluates the impacts of instrument settings and microplate characteristics on assay robustness and data validity and provides a guide for significantly improving results when conducting a high content screen.

索引・価格表

カタログ番号	特注品	製品名	個/パック	個/ケース	希望小売価格 (円)	ページ
2481		1×8ローボリューム ストリップウェル 透明 平底 高結合型 非滅菌 フタなし	25	100	141,100	28
2482		1×8ローボリューム ストリップウェル 黒 平底 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	170,600	28
2483	◎ (10)	1×8ローボリューム ストリップウェル 黒 平底 高結合型 非滅菌 フタなし	25	100	170,600	28
2484	◎ (10)	1×8ローボリューム ストリップウェル 白 平底 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	170,600	28
2485		1×8ローボリューム ストリップウェル 白 平底 高結合型 非滅菌 フタなし	25	100	170,600	28
2497	◎ (20)	DNAバインド 1×8 ストリップウェル 白 平底 非滅菌 フタなし	1	50	83,900	28
2506		DNAバインド 1×8 ストリップウェル 透明 平底 非滅菌 フタなし	1	50	98,800	28
2507		カルボバインド 96ウェルプレート 平底 非滅菌 フタなし	1	50	58,900	22
2508	◎ (10)	カルボバインド 1×8 ストリップウェル 平底 非滅菌 フタなし	1	50	98,800	28
2509		スルフヒドリルバインド 96ウェルプレート 平底 非滅菌 フタなし	1	50	58,900	22
2510		スルフヒドリルバインド 1×8 ストリップウェル 平底 非滅菌 フタなし	1	50	98,800	28
2525		DNAバインド 96ウェルプレート 透明 平底 非滅菌 フタなし	1	10	19,900	22
2572		1×8 ストリップウェル 平底用ホルダー	5	20	11,800	28
2578		1×8 ストリップウェル イジェクター	5	5	11,800	28
2580		1×8 ストリップウェル 透明 平底 高結合型 非滅菌 フタなし (ホルダーなし)	200	800	52,100	28
2593		1×8 ストリップウェル 透明 平底 無処理 非滅菌 フタなし (ホルダー付)	25	100	84,700	28
2797		ジェネラルアッセイプレート PVC 製 96ウェル 丸底 非滅菌 フタなし	25	100	27,400	27
3080		ストレージマットⅢ	25	100	33,200	41
3083		ストレージマットアッセイブロック 2 mL 用	1	50	23,800	41
3085		フタ (DMSO、ノッチなし)	25	50	17,600	41
3098		フタ (ユニバーサル、ノッチなし)	25	100	18,800	41
3099		フタ (ユニバーサル、コーナーノッチ型)	25	50	10,700	41
3300		CellBIND 96ウェルプレート 透明 平底 フタ付	5	50	30,100	22
3340		CellBIND 96ウェルクリアボトムプレート 黒 フタ付	5	50	98,300	24
3341		ストレージマット 384ウェル (#3347、#3342 用)	10	50	53,200	41
3342		アッセイブロック 384ウェル ポリプロピレン製 V 底 滅菌済み	5	50	53,600	35
3343		ジェネラルアッセイプレート ポリプロピレン製 96ウェル 拡大容量プレート V 底 非滅菌	10	50	24,100	29
3344		ジェネラルアッセイプレート ポリプロピレン製 96ウェル 拡大容量プレート V 底 滅菌済み	10	50	27,100	29
3345		テープ (通気性シーリングテープ 滅菌済み)	50	500	80,800	42
3346		ストレージマット 96ウェル 拡大容量 (#3343、#3344 用)	10	50	22,500	41
3347		アッセイブロック 384ウェル ポリプロピレン製 V 底 非滅菌	10	50	50,500	35
3355		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート ポリプロピレン製 丸底 白 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	49,500	29
3356		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート ポリプロピレン製 丸底 黒 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	49,500	29
3357		ジェネラルアッセイプレート ポリプロピレン製 96ウェル パーフェクトプレート V 底 滅菌済み	25	100	42,100	29
3358		マルチブルウェルプレート 96ウェル 丸底 フタ付 (20 枚 / 包)	20	100	53,900	22
3359		ジェネラルアッセイプレート ポリプロピレン製 96ウェル パーフェクトプレート 丸底 滅菌済み	25	100	42,100	29
3360		マルチブルウェルプレート 96ウェル 丸底 フタなし	25	100	46,700	22
3361		EIA/RIA プレート 96ウェル 平底 高結合型 滅菌済み フタ付	20	100	54,100	22、23
3362		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート 平底 白 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタなし	25	100	70,600	23
3363		ジェネラルアッセイプレート ポリプロピレン製 96ウェル パーフェクトプレート V 底 非滅菌	25	100	38,500	29
3364		ジェネラルアッセイプレート ポリプロピレン製 96ウェル パーフェクトプレート 平底 非滅菌	25	100	38,500	29
3365		ジェネラルアッセイプレート ポリプロピレン製 96ウェル パーフェクトプレート 丸底 非滅菌	25	100	38,500	29
3366		EIA/RIA プレート 96ウェル 丸底 高結合型 非滅菌 フタなし	25	100	43,600	22、23
3367		ジェネラルアッセイプレート ポリスチレン製 96ウェル 丸底 滅菌済み フタなし	1	50	20,100	22

索引・価格表

カタログ番号	特注品	製品名	個/パック	個/ケース	希望小売価格 (円)	ページ
3368		EIA/RIA プレート 96ウェルイージーウォッシュ 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	41,100	22、23
3369		EIA/RIA プレート 96ウェルイージーウォッシュ 高結合型 非滅菌 フタなし	25	100	44,700	22、23
3370		ジェネラルアッセイプレート ポリスチレン製 96ウェル 平底 滅菌済み フタ付	20	100	45,600	22
3474		超低接着表面プレート 96ウェル 平底 フタ付	1	24	41,900	22
3540		ローボリューム クリアボトムプレート 384ウェル 黒 平底 無処理 非滅菌 フタなし	10	50	67,200	32
3542		ローボリューム クリアボトムプレート 384ウェル 黒 平底 細胞培養表面処理済 滅菌済み フタ付	10	50	84,000	32
3544		ローボリューム クリアボトムプレート 384ウェル 黒 NBS 非滅菌 フタなし	10	50	95,200	32
3549		1536 ウェルプレート 白 平底 コラーゲン 滅菌済み フタなし	10	50	319,800	38
3570		384ウェルソリッドプレート ローフランジ 白 平底 細胞培養表面処理済 滅菌済 フタ付	10	50	49,300	31
3571		384ウェルソリッドプレート ローフランジ 黒 平底 細胞培養表面処理済 滅菌済 フタ付	10	50	49,300	31
3572		384ウェルソリッドプレート ローフランジ 白 平底 無処理 非滅菌 フタなし	10	50	39,200	31
3573		384ウェルソリッドプレート ローフランジ 黒 平底 無処理 非滅菌 フタなし	10	50	39,200	31
3574		384ウェルソリッドプレート ローフランジ 白 平底 NBS 非滅菌 フタなし	10	50	61,600	31
3575		384ウェルソリッドプレート ローフランジ 黒 平底 NBS 非滅菌 フタなし	10	50	61,600	31
3576		384ウェルソリッドプレート ローフランジ 白 平底 高結合 非滅菌 フタなし	10	50	43,200	31
3577		384ウェルソリッドプレート ローフランジ 黒 平底 高結合 非滅菌 フタなし	10	50	43,200	31
3585		マルチプルウェルプレート 96ウェル 平底 フタ付低蒸発構造 (5 枚 / 包)	5	50	26,400	22
3590		EIA/RIA プレート 96ウェル 平底 高結合型 非滅菌 フタなし	1	100	42,300	22、23
3591		EIA/RIA プレート 96ウェル 平底 無処理 非滅菌 フタなし	1	50	20,600	22、23
3595		マルチプルウェルプレート 96ウェル 平底 フタ付低蒸発構造 (個別)	1	50	26,900	22
3596		マルチプルウェルプレート 96ウェル 平底 フタ付 (個別)	1	50	26,400	22
3598		マルチプルウェルプレート 96ウェル 平底 フタ付 (5 枚 / 包)	5	100	50,000	22
3599		マルチプルウェルプレート 96ウェル 平底 フタ付 (個別)	1	100	52,700	22
3600		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート 平底 白 NBS 非滅菌 フタなし	25	100	94,000	23
3601		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルクリアボトムプレート 黒 高結合型 非滅菌 フタなし	25	100	178,500	24
3603		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルクリアボトムプレート 黒 細胞培養表面処理済 滅菌済み フタ付	1	48	85,800	24
3604		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルクリアボトムプレート 白 NBS 非滅菌 フタなし	25	100	188,100	24
3605		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート 丸底 白 NBS 非滅菌 フタなし	25	100	100,000	23
3610		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェル クリアボトムプレート 白 細胞培養表面処理済 滅菌済み フタ付	1	48	85,800	24
3614		96ウェル スペシャルオプティックス 黒クリアボトム 平底 細胞培養表面処理済 滅菌済み フタなし	25	100	170,600	24
3615		96ウェル スペシャルオプティックス 黒クリアボトム 平底 無処理 滅菌なし フタなし	25	100	158,800	24
3628		マルチプルウェルプレート 96ウェル 平底 フタ付セレーションなし (20 枚 / 包)	20	100	50,000	22
3631		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルクリアボトムプレート 黒 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	142,900	24
3632		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルクリアボトムプレート 白 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	142,900	24
3635		UV プレート 96ウェル	25	50	95,900	27
3640		384ウェルソリッドプレート 透明 平底 NBS 非滅菌 フタなし	25	100	117,700	31
3641		NBS 96ウェルプレート 透明 平底 フタなし	25	100	82,300	22
3642		ハーフエリア 96ウェルプレート 白 NBS 滅菌済みフタなし	25	100	105,800	23
3643		ポリ-D- リジン 384ウェル ローボリュームクリアボトムプレート 黒 平底 フタ付	10	50	195,900	32
3650		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート 平底 黒 NBS 非滅菌 フタなし	25	100	94,000	23
3651		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルクリアボトムプレート 黒 NBS 非滅菌 フタなし	25	100	188,100	24
3656		アッセイプレート 384ウェル ポリプロピレン製 滅菌済み	25	100	75,900	35
3657		アッセイプレート 384ウェル ポリプロピレン製 非滅菌	25	100	75,900	35
3658		384ウェルソリッドプレート ポリプロピレン製 黒 丸底 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	86,500	35
3679		UV プレート 96ウェル ハーフエリア	25	50	100,800	27
3680		384ウェルソリッドプレート 透明 平底 無処理 滅菌済み フタ付	20	100	78,500	31
3686		ハーフエリア 96ウェルソリッドプレート 平底 黒 NBS 非滅菌 フタなし	25	100	105,800	23

索引・価格表

カタログ番号	特注品	製品名	個/パック	個/ケース	希望小売価格 (円)	ページ
3688		ハーフエリア 96ウェルソリッドプレート 平底 白 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	20	100	91,700	23
3690		ハーフエリア 96ウェルソリッドプレート 平底 透明 高結合型 非滅菌 フタなし	25	100	47,000	22
3693		ハーフエリア 96ウェルソリッドプレート 平底 白 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	58,900	23
3694		ハーフエリア 96ウェルソリッドプレート 平底 黒 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	58,900	23
3695		ハーフエリア 96ウェルソリッドプレート 平底 透明 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	43,400	22
3696		マルチブルウェルプレート 96ウェル ハーフエリア 平底 フタ付 (個別)	1	50	33,000	22
3697		ハーフエリア 96ウェルソリッドプレート 平底 透明 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	20	100	62,800	22
3700		384ウェルソリッドプレート 透明 平底 高結合型 非滅菌 フタなし	25	100	67,200	31
3701		384ウェルソリッドプレート 透明 平底 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	20	100	95,200	31
3702		384ウェルソリッドプレート 透明 平底 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	67,200	31
3724		1536ウェルプレート 黒 平底 無処理 非滅菌 フタなし	10	50	167,400	38
3725		1536ウェルプレート 白 平底 無処理 非滅菌 フタなし	10	50	167,400	38
3726		1536ウェルプレート 黒 平底 細胞培養表面処理 滅菌済み フタ付	10	50	173,100	38
3727		1536ウェルプレート 白 平底 細胞培養表面処理 滅菌済み フタ付	10	50	173,100	38
3728		1536ウェルプレート 黒 平底 NBS 非滅菌 フタなし	10	50	178,800	38
3729		1536ウェルプレート 白 平底 NBS 非滅菌 フタなし	10	50	178,800	38
3762		384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート 黒 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	190,300	32
3763		384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート 白 平底 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	190,300	32
3764		384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート 黒 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	20	100	213,400	32
3765		384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート 白 平底 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	25	100	213,400	32
3766		384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート 黒 NBS 非滅菌 フタなし	25	100	230,600	32
3767		384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート 白 平底 NBS 非滅菌 フタなし	25	100	230,600	32
3768		ポリ-D-リジン 384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート 黒 平底 フタ付	20	100	380,600	32
3769		ポリ-D-リジン 384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート 白 平底 フタ付	20	100	380,600	32
3770		CellBIND 384ウェル ローフランジ クリアボトム 黒 滅菌 フタ付	20	100	223,900	32
3788		ジェネラルアッセイプレート ポリスチレン製 96ウェル 丸底 滅菌済み フタ付	20	100	45,600	22
3789A		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート 丸底 白 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	53,000	23
3792		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート 丸底 黒 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	53,000	23
3795		ジェネラルアッセイプレート ポリスチレン製 96ウェル 丸底 滅菌済み フタなし	25	100	37,800	22
3797		EIA/RIA プレート 96ウェル 丸底 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	29,700	22、23
3798		ジェネラルアッセイプレート ポリスチレン製 96ウェル 丸底 非滅菌 フタなし	25	100	33,200	22
3799		マルチブルウェルプレート 96ウェル 丸底 フタ付 (個別)	1	50	27,000	22
3820		ローボリュームソリッドプレート 384ウェル 黒 平底 NBS 非滅菌 フタなし	10	50	78,300	31
3821		ローボリュームソリッドプレート 384ウェル 黒 平底 無処理 非滅菌 フタなし	10	50	56,000	31
3822		ローボリュームソリッドプレート 384ウェル 黒 平底 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	10	50	67,200	31
3823	○	マルチコートマイクロプレート 96ウェル クリアボトムプレート 黒 平底 フタ付	10	10	95,900	26
3824		ローボリュームソリッドプレート 384ウェル 白 平底 NBS 非滅菌 フタなし	10	50	78,300	31
3825		ローボリュームソリッドプレート 384ウェル 白 平底 無処理 非滅菌 フタなし	10	50	56,000	31
3826		ローボリュームソリッドプレート 384ウェル 白 平底 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	10	50	67,200	31
3829	○	マルチコートマイクロプレート 1536ウェル クリアボトムプレート 黒 平底 フタ付	10	10	287,800	40
3830		超低接着表面 384ウェル スフェロイド クリアボトムプレート 黒 丸底 フタ付	10	50	142,500	34
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	50	345,900	38
3832	◎ (20)	CellBIND 1536ウェル クリアボトムプレート 黒 ローベース 滅菌済み フタ付	10	50	548,400	38
3833		1536ウェル クリアボトムプレート 黒 ローベース スムーストップ CellBIND 滅菌済み フタなし	20	100	447,700	38
3835		1536ウェル クリアボトムプレート 黒 ローベース スムーストップ 無処理 非滅菌 フタなし	20	100	380,600	38
3836		1536ウェル クリアボトムプレート 黒 ローベース スムーストップ 細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし	20	100	419,800	38
3838		1536ウェル クリアボトムプレート 黒 ローベース 細胞培養表面処理 滅菌済み フタ付	10	50	461,200	38

索引・価格表

カタログ番号	特注品	製品名	個/パック	個/ケース	希望小売価格 (円)	ページ
3841		ポリ-D-リジン 96ウェルプレート 透明 平底 フタ付	20	100	223,900	22
3842		ポリ-D-リジン 96ウェルクリアボトムプレート 黒 平底 フタ付	20	100	268,700	24
3843		ポリ-D-リジン 96ウェルクリアボトムプレート 白 平底 フタ付	20	100	268,700	24
3844		ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 透明 平底 フタ付	20	100	326,000	31
3862	◎ (10)	1536ウェルプレート 黒 平底 スムーストップ細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし バーコード付き	10	50	145,500	38
3863	◎ (10)	1536ウェルプレート 白 平底 スムーストップ細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし バーコード付き	10	50	145,500	38
3864	◎ (10)	1536ウェルプレート 黒 平底 スムーストップ NBS 非滅菌 フタなし バーコード付き	10	50	187,500	38
3865	◎ (10)	1536ウェルプレート 白 平底 スムーストップ NBS 非滅菌 フタなし バーコード付き	10	50	187,500	38
3875		ハーフエリア 96ウェルソリッドプレート 黒 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	20	100	91,700	23
3879		マルチウェルプレート 96ウェル 丸底 フタ付ポリプロピレン製 (個別)	1	50	30,000	29
3880		ハーフエリア 96ウェルクリアボトムプレート 黒 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	152,900	24
3881		ハーフエリア 96ウェルクリアボトムプレート 黒 NBS 非滅菌 フタなし	25	100	197,600	24
3882		ハーフエリア 96ウェルクリアボトムプレート 黒 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	20	100	180,000	24
3883		ハーフエリア 96ウェルクリアボトムプレート 白 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	152,900	24
3884		ハーフエリア 96ウェルクリアボトムプレート 白 NBS 非滅菌 フタなし	25	100	197,600	24
3885		ハーフエリア 96ウェルクリアボトムプレート 白 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	20	100	180,000	24
3886		ハーフエリア 96ウェルクリアボトムプレート 白 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタなし	25	100	162,300	24
3887A		ハーフエリア 96ウェルクリアボトムプレート 黒 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタなし	25	100	162,300	24
3891		1536ウェルクリアボトムプレート 黒 平底 無処理 非滅菌 フタなし	10	50	345,900	38
3893		1536ウェルクリアボトムプレート 黒 平底 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	10	50	461,200	38
3894		マルチブルウェルプレート 96ウェル V 底 フタ付 (個別)	1	50	35,000	22
3895		1536ウェルクリアボトムプレート 黒 NBS 非滅菌 フタなし	10	50	403,700	38
3896		ジェネラルアッセイプレート ポリスチレン製 96ウェル V 底 滅菌済み フタなし	1	48	19,400	22
3897		ジェネラルアッセイプレート ポリスチレン製 96ウェル V 底 非滅菌 フタなし	25	100	34,300	22
3898		ジェネラルアッセイプレート ポリスチレン製 96ウェル V 底 非滅菌 フタなし	25	100	34,300	22
3903		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルクリアボトムプレート 白 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	20	100	170,600	24
3904		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルクリアボトムプレート 黒 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	20	100	170,600	24
3912		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート 平底 白 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	49,000	23
3913		1×8 ストリップウェル 白 平底 無処理 滅菌なし フタなし (ホルダー付)	25	100	88,300	28
3914		1×8 ストリップウェル 黒 平底 無処理 滅菌なし フタなし (ホルダー付)	25	100	88,300	28
3915		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート 平底 黒 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	49,000	23
3916		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート 平底 黒 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	20	100	76,600	23
3917		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート 平底 白 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	20	100	76,600	23
3922		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート 平底 白 高結合型 非滅菌 フタなし	25	100	49,000	23
3923		1×8 ストリップウェル 白 平底 高結合型 滅菌なし フタなし (ホルダー付)	25	100	88,300	28
3924		1×8 ストリップウェル 黒 平底 高結合型 滅菌なし フタなし (ホルダー付)	25	100	88,300	28
3925		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート 平底 黒 高結合型 非滅菌 フタなし	25	100	49,000	23
3930		フタ (コーナーノッチ型、個別包装)	1	100	24,000	41
3931		フタ (コーナーノッチ型、25 枚 / 包)	25	50	11,800	41
3935		フタ (黒ユニバーサル、コーナーノッチ型)	25	50	13,600	41
3936		1536ウェルプレート 10 μL 黒 U 底 無処理 非滅菌 フタなし	10	50	173,100	38
3937		1536ウェルプレート 10 μL 白 U 底 無処理 非滅菌 フタなし	10	50	173,100	38
3956		アッセイブロック 96ウェル 0.5 mL ポリプロピレン製 V 底 滅菌済み	10	50	29,100	29
3957		アッセイブロック 96ウェル 0.5 mL ポリプロピレン製 V 底 非滅菌	10	100	58,000	29
3958		アッセイブロック 96ウェル 1 mL ポリプロピレン製 丸底 滅菌済み	5	25	18,900	29
3959		アッセイブロック 96ウェル 1 mL ポリプロピレン製 丸底 非滅菌	5	100	75,700	29
3960		アッセイブロック 96ウェル 2 mL ポリプロピレン製 V 底 滅菌済み	5	25	28,500	29

索引・価格表

カタログ番号	特注品	製品名	個/パック	個/ケース	希望小売価格 (円)	ページ
3961		アッセイブロック 96ウェル 2 mL ポリプロピレン製 V 底 非滅菌	5	100	113,200	29
3964		アッセイブロック 384ウェル ポリプロピレン製 滅菌済み	5	25	28,500	35
3965		アッセイブロック 384ウェル ポリプロピレン製 非滅菌	5	100	107,800	35
3985		384ウェル オプティカルイメージングプレート 黒クリアボトム 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	20	100	230,600	32
3990		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート 平底 白 NBS 非滅菌 フタなし (5 枚 / 包)	5	25	24,600	23
3991		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルプレート 平底 黒 NBS 非滅菌 フタなし (5 枚 / 包)	5	25	24,600	23
3992		NBS 96ウェルハーフエリアプレート 白 平底 フタなし	5	25	26,400	23
3993		ハーフエリア 96ウェルソリッドプレート 平底 黒 NBS 非滅菌 フタなし (5 枚 / 包)	5	25	27,800	23
3994		ハーフエリア 96ウェルクリアボトムプレート 白 NBS 非滅菌 フタなし (5 枚 / 包)	5	25	52,000	24
3995		フルオレッセンスルミネッセンス 96ウェルクリアボトムプレート 白 NBS 非滅菌 フタなし (5 枚 / 包)	5	25	49,300	24
3997		マルチプルウェルプレート 96ウェル 平底 フタ付 (10 枚 / 包)	10	50	26,400	22
4510		384ウェル ローボリュームプレート 黒 丸底 高結合型 フタなし	10	50	43,400	31
4511		384ウェル ローボリュームプレート 黒 丸底 無処理 フタなし	10	50	43,400	31
4512		384ウェル ローボリュームプレート 白 丸底 無処理 フタなし	10	50	43,400	31
4513		384ウェル ローボリュームプレート 白 丸底 NBS フタなし	10	50	66,400	31
4514		384ウェル ローボリュームプレート 黒 丸底 NBS フタなし	10	50	66,400	31
4515		超低接着表面 96ウェル スフェロイド クリアボトムプレート 黒 丸底 フタ付 5 枚入	1	5	13,800	26
4516		超低接着表面 384ウェル スフェロイド クリアボトムプレート 黒 丸底 フタ付 5 枚入	1	5	14,800	34
4517		ハーフエリア 96 ウェル ローベース COC フィルムボトム プレート 黒 細胞培養表面処理 フタ付	20	20	46,900	26
4518		384 ウェル ローベース COC フィルムボトムプレート 黒 細胞培養表面処理 フタ付	20	20	62,900	34
4520		超低接着表面 96ウェル スフェロイド クリアボトムプレート 黒 丸底 フタ付	10	50	132,000	26
4527		超低接着表面 1536 ウェル スフェロイド クリアボトムプレート 黒 丸底 フタ付	10	50	475,000	39
4560		1536ウェルクリアボトムプレート 黒 COC 無処理 非滅菌 フタなし	20	100	533,000	39
4561		1536ウェルクリアボトムプレート 黒 COC 細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし	20	100	586,300	39
4563		1536ウェルクリアボトムプレート 黒 COC CellBIND 滅菌済み フタなし	20	100	639,600	39
4564		1536ウェルクリアボトムプレート 黒 COC PDL 非滅菌 フタなし	20	100	959,400	39
4565		1536ウェルプレート 黒 平底 COC 無処理 非滅菌 フタなし	10	50	213,200	39
4566		1536ウェルプレート 黒 平底 COC 細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし	10	50	239,900	39
4567		1536ウェルプレート 黒 平底 COC NBS 非滅菌 フタなし	10	50	223,900	39
4568		1536ウェルプレート 黒 平底 COC CellBIND 滅菌済み フタなし	10	50	266,500	39
4570		1536ウェルプレート 白 平底 COC 無処理 非滅菌 フタなし	10	50	213,200	39
4571		1536ウェルプレート 白 平底 COC 細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし	10	50	239,900	39
4572		1536ウェルプレート 白 平底 COC NBS 非滅菌 フタなし	10	50	223,900	39
4573		1536ウェルプレート 白 平底 COC CellBIND 滅菌済み フタなし	10	50	266,500	39
4580		ハーフエリア 96ウェルガラスボトムプレート 黒 無処理 滅菌済み フタ付 個別包装	1	10	23,500	27
4581		ローボリュームガラスボトムプレート 384ウェル 黒 平底 無処理 滅菌済み フタ付 個別包装	1	10	27,700	34
4582		バイオコート コラーゲンIコート ハーフエリア 96ウェルガラスボトムプレート 黒 フタ付	1	10	52,800	27
4583		バイオコート コラーゲンIコート 384ウェルガラスボトムプレート 黒 フタ付	1	10	63,300	34
4584		バイオコート フィブロネクチンコート ハーフエリア 96ウェルガラスボトムプレート 黒 フタ付	1	10	63,300	27
4585		バイオコート フィブロネクチンコート 384ウェルガラスボトムプレート 黒 フタ付	1	10	73,900	34
4586		バイオコート ポリ-D- リジンコート ハーフエリア 96ウェルガラスボトムプレート 黒 フタ付	1	10	52,800	27
4587		バイオコート ポリ-D- リジンコート 384ウェルガラスボトムプレート 黒 フタ付	1	10	63,300	34
4588		超低接着表面 384 ウェル ローフランジ クリアボトムプレート 黒 平底 フタ付	20	100	201,500	32
4589	○	マルチコートマイクロプレート 384ウェルクリアボトムプレート 黒 平底 フタ付	1	10	138,600	33
4591		超低接着表面プレート 96ウェル 丸底 黒色 フタ付	1	24	47,300	23
4596		フィブロネクチン 384 ウェル ローフランジ クリアボトムプレート 黒 平底 フタ付	20	100	487,200	32
4612		テープ (シールテープ、ポリエステル)	100	500	35,500	42

索引・価格表

カタログ番号	特注品	製品名	個/パック	個/ケース	希望小売価格 (円)	ページ
4637		超低接着表面プレート 1536ウェルスフェロイド クリアボトムプレート 黒丸底 フタ付	1	5	48,000	39
4680		ハーフエリア 96ウェル COC フィルムボトムプレート 黒クリア 細胞培養表面処理 フタ付	4	16	34,200	26
4681		384ウェル COC フィルムボトムプレート 黒クリア 細胞培養表面処理 フタ付	10	20	58,700	34
4690		コラーゲン 384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート 黒平底 フタ付	20	100	380,600	32
6524		PCR プレート密閉用テープ (ポリエチレン)	100	100	8,900	42
6569		テープ (シールテープ, アルミ)	100	100	9,700	42
6570		PCR プレートアルミシールテープ 96ウェル用	100	100	9,700	42
6575		テープ (ユニバーサルオプティカルシーリングテープ)	100	100	40,900	42
7007		超低接着表面プレート 96ウェル 丸底 フタ付	1	24	41,900	22
7246		1536ウェルプレート 黒平底 スムースストップ無処理 非滅菌 フタなし	10	50	123,200	38
7247		1536ウェルプレート 白平底 スムースストップ無処理 非滅菌 フタなし	10	50	123,200	38
7248		1536ウェルプレート 黒平底 スムースストップ細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし	10	50	137,200	38
7249		1536ウェルプレート 白平底 スムースストップ細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし	10	50	137,800	38
7467		1536ウェルクリアボトムプレート 黒 コラーゲン フタなし	20	100	959,400	38
9017		EIA/RIA プレート 96ウェル 平底 無処理 非滅菌 フタなし	25	100	36,500	22、23
9018		EIA/RIA プレート 96ウェル 平底 高結合同型 非滅菌 フタなし	25	100	41,300	22、23
9102		マルチプルウェルプレート 8ウェルストリップ×12ホルダー 平底フタ付 (個別)	1	50	54,500	22、28
38446		遮光シール (白)	50	50	4,880	42
38496		遮光シール (黒)	50	50	4,880	42
42592		1×8 新型ストリップウェル 透明 平底 高結合同型 非滅菌 フタなし (ホルダー付)	25	100	84,700	28
43923	◎ (50)	1×8 新型ストリップウェル 白 平底 高結合同型 非滅菌 フタなし (ホルダー付)	25	100	88,300	28
92592		1×8 ストリップウェル 透明 平底 高結合同型 非滅菌 フタなし (ホルダー付)	25	100	84,700	28
351172		ノントリートメントプレート 96ウェル 平底 フタ付	1	50	24,800	24
351177		ノントリートメントプレート 96ウェル U底 フタ付	1	50	24,800	24
351190		ポリプロピレン 96ウェル ライブラリー保存用プレート 350 µL U底 (非滅菌)	25	100	37,000	29
353072		セルカルチャー 96ウェル マルチウェルプレート 平底 フタ付	1	50	26,000	24
353075		セルカルチャー 96ウェル マルチウェルプレート 平底 (353072の5枚包装) フタ付	5	50	24,600	24
353077		セルカルチャー 96ウェル マルチウェルプレート U底 フタ付	1	50	26,000	24
353219		96ウェルプレート 黒色ウェル / 透明ボトム細胞培養 フタ付	8	32	50,200	24
353227		セルカルチャー 96ウェル マルチウェルプレート (353077の5枚包装) U底 フタ付	5	50	26,000	24
353263		ポリプロピレン 96ウェル ライブラリー保存用プレート 340 µL V底 (非滅菌)	25	100	46,000	29
353296		セルカルチャー 96ウェル オパック (白色不透明) プレート平底 フタ付	5	50	36,400	24
353376		96ウェルプレート 平底 黒色ウェル 細胞培養 フタ付	8	32	21,500	24
353377		96ウェルプレート 平底 白色 / 透明 細胞培養 フタ付	8	32	50,200	24
353872		プライマリア 96ウェル マルチウェルプレート 平底 フタ付	1	50	37,900	24
353910		96ウェル アッセイプレート U底 透明 スタンダード (非滅菌) フタなし	5	50	12,500	24
353916		セルカルチャー 96ウェル マルチウェルプレート 平底 フタ付	25	100	49,000	24
353936		セルカルチャー 96ウェル レディスタックプレート (353072の14枚包装) 平底 フタ付	14	84	41,700	24
353961		384ウェルプレート 透明 細胞培養 フタ付	5	50	53,300	32
353962		384ウェルプレート 黒色 / 透明 細胞培養 フタ付	5	50	103,000	32
353963	○	384ウェルプレート 白色 / 透明 細胞培養 フタ付	5	50	103,000	32
353988		384ウェルプレート 白色 細胞培養 フタ付	5	50	54,900	32
354407		Corning® BioCoat® コラーゲン I マルチウェルプレート 96ウェル	5	5	6,800	25
354409		BioCoat フィブロネクチン マルチウェルプレート 96ウェル 2~8℃	1	5	15,500	25
354410		BioCoat ラミニン マルチウェルプレート 96ウェル 2~8℃	1	5	17,400	25
354429		BioCoat コラーゲン IV マルチウェルプレート 96ウェル 2~8℃	1	5	14,500	25
354461		BioCoat ポリ-D- リジン マルチウェルプレート 96ウェル	5	5	6,800	25

索引・価格表

カタログ番号	特注品	製品名	個/パック	個/ケース	希望小売価格 (円)	ページ
354516		Corning® BioCoat® ポリ-L-リジン マルチウエルプレート 96ウェル	5	5	6,800	25
354519		BioCoat コラーゲンI マルチウエルプレート 96ウェル (白色オパック)	5	5	7,300	25
354596		BioCoat ポリ-D-リジン/ラミニンプレート 96ウェル 2~8℃	1	5	19,200	25
354607		BioCoat 薄層マトリゲル プレート 96ウェル 2~8℃	5	5	23,400	25
354620		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウエルプレート 96ウェル (白色オパック)	5	5	7,300	25
354640		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウエルプレート 96ウェル (黒色ウエル/透明ボトム)	5	5	11,600	25
354649		BioCoat コラーゲンI マルチウエルプレート 96ウェル (黒色ウエル/透明ボトム)	5	5	11,600	25
354650		BioCoat コラーゲンI マルチウエルプレート 96ウェル (白色ウエル/透明ボトム)	5	5	11,600	25
354651		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウエルプレート 96ウェル (白色ウエル/透明ボトム)	5	5	11,600	25
354657		BioCoat ポリ-L-オルニチン/ラミニン プレート 96ウェル 2~8℃	1	5	19,200	25
354660		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 白色/透明	5	5	16,600	33
354661		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 白色	5	5	10,400	33
354662		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート	5	5	10,400	33
354663		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 黒色/透明	5	5	16,600	33
354664		BioCoat コラーゲンI 384ウェルプレート 白色/透明	5	5	16,600	33
354665		BioCoat コラーゲンI 384ウェルプレート 白色	5	5	10,400	33
354666	○	BioCoat コラーゲンI プレート 384ウェル	5	5	10,400	33
354667		BioCoat コラーゲンI 384ウェルプレート 黒色/透明	5	5	16,600	33
354689		BioCoat ゼラチン マルチウエルプレート 96ウェル	5	5	9,900	25
354717		Corning PureCoat™ アミン 96ウェル 黒色/透明プレート	5	5	9,300	25
354719	○	PureCoat アミン 384ウェル 黒色/透明プレート	5	5	12,900	33
356407		BioCoat コラーゲンI マルチウエルプレート 96ウェル	5	50	55,300	25
356461		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウエルプレート 96ウェル	5	50	55,300	25
356516		BioCoat ポリ-L-リジン マルチウエルプレート 96ウェル	5	50	55,300	25
356519		BioCoat コラーゲンI マルチウエルプレート 96ウェル (白色オパック)	5	50	61,100	25
356620		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウエルプレート 96ウェル (白色オパック)	5	50	61,100	25
356640		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウエルプレート 96ウェル (黒色ウエル/透明ボトム)	5	50	93,200	25
356649		BioCoat コラーゲンI マルチウエルプレート 96ウェル (黒色ウエル/透明ボトム)	5	50	93,200	25
356650		BioCoat コラーゲンI マルチウエルプレート 96ウェル (白色ウエル/透明ボトム)	5	50	93,200	25
356651		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウエルプレート 96ウェル (白色ウエル/透明ボトム)	5	50	93,200	25
356660		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 白色/透明	5	50	136,400	33
356661		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 白色	5	50	86,100	33
356662		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート	5	50	86,100	33
356663		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 黒色/透明	5	50	136,400	33
356664	○	BioCoat コラーゲンI 384ウェルプレート 白色/透明	5	50	136,400	33
356665		BioCoat コラーゲンI 384ウェルプレート 白色	5	50	86,100	33
356666		BioCoat コラーゲンI 384ウェルプレート	5	50	86,100	33
356667		BioCoat コラーゲンI 384ウェルプレート 黒色/透明	5	50	136,400	33
356689		BioCoat ゼラチンマルチウエルプレート 96ウェル	5	50	75,700	25
356690	○	BioCoat ポリ-D-リジンマルチウエルプレート 96ウェル	20	80	86,400	25
356691	○	BioCoat ポリ-D-リジンマルチウエルプレート 96ウェル (白色オパック)	20	80	93,200	25
356692		BioCoat ポリ-D-リジンマルチウエルプレート 96ウェル (黒色ウエル/透明ボトム)	20	80	144,100	25
356693	○	BioCoat ポリ-D-リジンマルチウエルプレート 96ウェル (白色ウエル/透明ボトム)	20	80	144,100	25
356697		BioCoat ポリ-D-リジン 384 ウェルプレート 黒色/透明	20	80	214,000	33
356698		BioCoat コラーゲンI マルチウエルプレート 96ウェル	20	80	88,500	25
356699		BioCoat コラーゲンI マルチウエルプレート 96ウェル (白色オパック)	20	80	93,200	25
356700		BioCoat コラーゲンI マルチウエルプレート 96ウェル (黒色ウエル/透明ボトム)	20	80	144,100	25

索引・価格表

カタログ番号	特注品	製品名	個/パック	個/ケース	希望小売価格 (円)	ページ
356701	○	Corning® BioCoat® コラーゲンI マルチウェルプレート 96ウェル (白色ウェル/透明ボトム)	20	80	144,100	25
356702	○	BioCoat コラーゲンI 384ウェルプレート 白色/透明	20	80	214,000	33
356703		BioCoat コラーゲンI 384ウェルプレート 白色	20	80	135,300	33
356705		BioCoat コラーゲンI 384ウェルプレート 黒色/透明	20	80	214,000	33
356717		Corning PureCoat™ アミン 96ウェル 黒色/透明プレート	5	50	87,400	25
356719		PureCoat アミン 384ウェル 黒色/透明プレート	5	50	121,600	33
3574BC		384ウェルソリッドプレート ローフランジ 白 平底 NBS バーコード付き 非滅菌 フタなし	10	50	67,800	31
3575BC		384ウェルソリッドプレート ローフランジ 黒 平底 NBS バーコード付き 非滅菌 フタなし	10	50	67,800	31
3702BC		384ウェルソリッドプレート 透明 平底 無処理 バーコード付き 非滅菌 フタなし	25	100	73,900	31
3724BC		1536ウェルプレート 黒 平底 無処理 バーコード付き 非滅菌 フタなし	10	50	184,200	38
3725BC		1536ウェルプレート 白 平底 無処理 バーコード付き 非滅菌 フタなし	10	50	184,200	38
3726BC		1536ウェルプレート 黒 平底 細胞培養表面処理 バーコード付き 滅菌済み フタ付	10	50	190,300	38
3727BC		1536ウェルプレート 白 平底 細胞培養表面処理 バーコード付き 滅菌済み フタ付	10	50	190,300	38
3728BC		1536ウェルプレート 黒 平底 NBS バーコード付き 非滅菌 フタなし	10	50	196,400	38
3764BC		384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート 黒 細胞培養表面処理済み バーコード付き 滅菌済み フタ付	20	100	223,900	32
3770BC		CellBIND 384ウェル ローフランジ クリアボトム 黒 バーコード付き 滅菌済み フタ付	20	100	245,200	32
3821BC		ローボリューム ソリッドプレート 384ウェル 黒 平底 無処理 バーコード付き 非滅菌 フタなし	10	50	61,600	31
3824BC		ローボリューム ソリッドプレート 384ウェル 白 平底 NBS バーコード付き 非滅菌 フタなし	10	50	86,200	31
3832BC	◎ (20)	CellBIND 1536ウェルクリアボトムプレート 黒 ローベース 滅菌済み フタ付 ジェネリックバーコード付き	10	50	576,000	38
3838BC		1536ウェルクリアボトムプレート 黒 ローベース 細胞培養表面処理 バーコード付き 滅菌済み フタ付	10	50	507,200	38
3893BC		1536ウェルクリアボトムプレート 黒 平底 細胞培養表面処理済み バーコード付き 滅菌済み フタ付	10	50	507,200	38
3985BC		384ウェル オプティカルイメージングプレート 黒クリアボトム 細胞培養表面処理済み バーコード付き 滅菌済み フタ付	20	100	254,200	32
NCO3585		コラーゲンコート 96ウェルプレート 透明	1	20	28,400	22
NCO3696		コラーゲンコート 96ウェルハーフエリアプレート 透明	1	20	31,100	22
NCO3701	○	コラーゲンコート 384ウェルプレート 透明	1	20	43,100	31
NCO3764	○	コラーゲンコート 384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート 黒 フタ付	1	20	64,600	32
NCO3882		コラーゲンコート 96ウェルハーフエリアプレート 黒クリアボトム	1	20	55,000	24
NCO3885		コラーゲンコート 96ウェルハーフエリアプレート 白クリアボトム	1	20	55,000	24
NCO3903		コラーゲンコート 96ウェルプレート 白クリアボトム	1	20	47,800	24
NCO3904		コラーゲンコート 96ウェルプレート 黒クリアボトム	1	20	47,800	24
NCO3916		コラーゲンコート 96ウェルプレート 黒	1	20	33,400	23
NCO3917		コラーゲンコート 96ウェルプレート 白	1	20	33,400	23

- ・ 価格は 2021 年 7 月現在のものです。価格は税抜き価格で記載しております。
- ・ 商品の外観・仕様は予告無しに変更することがあります。予めご了承下さい。
- ・ For a listing of trademarks, visit www.corning.com/lifesciences/trademarks.
All other trademarks are the property of their respective owners.
- ・ 保証・免責事項: 特に記載がない限り、記載中の製品は研究用機材および試薬です。診断、または治療用途には使用しないでください。また人体には使用しないでください。
コーニングライフサイエンスは本製品の臨床又は診断用途でのいかなるパフォーマンスについても保証しません。

CORNING

総販売元

コーニングインターナショナル株式会社
ライフサイエンス事業部

〒107-0052 東京都港区赤坂1-11-44 赤坂インターシティ7階
Tel:03-3586-1996 Fax:03-3586-1291

www.corning.com/lifesciences

CLSJP@corning.com

技術サポートへのお問い合わせは

Tel:03-3586-1268

ScientificSupportJP@corning.com

©2021 Corning Incorporated
CLS-089-05
CLS-C-DL-MP-014 REV7
R0-2107-000.2-T