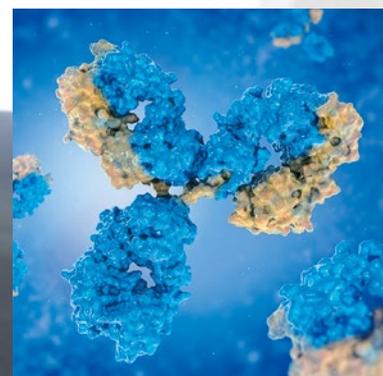


Corning® ELISA マイクロプレート ー 生化学的および セルベースアプリケーション用

品質、サポート、各種サービス



CORNING

Corning® ELISA マイクロプレート



Corning Stripwell
マイクロプレート

ELISA アッセイは、正確かつ高感度に特定のタンパク種を同定します。ELISA 製品は、免疫診断（抗原 / 抗体）や DNA ベースの診断検査キットで幅広く使用されています。培養細胞中の標的タンパク質、または翻訳後修飾を定量化する為のセルベース ELISA、免疫細胞化学法でも使用されます。

コーニングは、研究アッセイで使用する高品質、高性能の ELISA マイクロプレートや 1×8 Corning Stripwell™ マイクロプレートの製造におけるリーダーです。Corning ELISA マイクロプレートは、ロット間とウェル間の一貫性に優れ、再現性や信頼できる結果を得ることができます。ELISA マイクロプレートは、通常の研究室での手順で多検体を同時に処理することができます。よく使用されるフォーマットは、8 ウェルストリップ、96 ウェルマイクロプレート、384 ウェルマイクロプレートです。

ELISA マイクロプレートは、すべてのタイプのアッセイに最適な表面処理の選択が可能な、透明、黒色、白色ポリスチレンをご用意しています。

化学的 表面処理

中結合表面（無処理表面）

- ▶ 疎水性
- ▶ 大きな、疎水性生体分子 (> 20kDa) に理想的
- ▶ 結合能力: ~ 250 ng IgG/cm²

高結合表面

- ▶ 疎水性でイオン性（ネガティブチャージ）
- ▶ ポジティブにチャージされている生体分子 (> 10kDa) に理想的
- ▶ 結合能力: ~ 500 ng IgG/cm²

Corning ノンバインディングサーフェイス

- ▶ 非イオン性の親水性表面（ポリエチレンオキシド様）形成
- ▶ 疎水性、イオン性の相互作用を阻害し、結合を低減
- ▶ ホモジニアスアッセイにおけるシグナルノイズ比を増強

セルベースアッセイ表面

細胞培養表面

- ▶ 酸素イオンの取り込みにより、親水性でネガティブチャージ
- ▶ 足場依存性培養細胞株の接着と増殖に

Corning CellBIND® 表面

- ▶ 親水性でネガティブチャージ
- ▶ 厳しい培養条件下での細胞接着を強化
- ▶ 低血清や無血清条件下でも細胞がすぐに馴化
- ▶ 細胞接着と収率の改善

Corning BioCoat® 表面

- ▶ 高度に精製された細胞外基質（ECM）タンパク質の生物学的コーティング
- ▶ 形質転換細胞株、HEK-293 細胞を含むトランスフェクト細胞や様々な初代細胞、幹細胞の接着を強化
- ▶ アッセイの過程において、細胞接着の維持をサポート
- ▶ ポリ-D-リジン、フィブロネクチン、コラーゲン I、ゼラチン、ラミニン、マトリゲル基底膜マトリックス表面

Corning PureCoat™ アミン表面

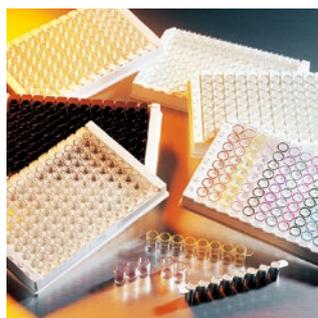
- ▶ 疎水性でイオン性（ポジティブチャージ）
- ▶ ネガティブにチャージしている小さな生体分子
- ▶ 二官能性架橋剤を使用した共有結合固定に理想的

Corning® 96 ウェル マイクロプレート



カタログ番号	タイプ	色	表面	包装 (枚/包)	1 ケース (枚)	メーカー 希望小売 価格 (円)
3797	丸底	透明	中結合	25	100	33,790
3366	丸底	透明	高結合	25	100	49,550
3789A	丸底	白	中結合	25	100	60,260
3792	丸底	黒	中結合	25	100	60,260
3367	丸底	透明	中結合	1	50	22,870
3788	丸底、フタ付き	透明	中結合	20	100	51,810
3795	丸底	透明	中結合	25	100	42,960
3798	丸底	透明	中結合	25	100	37,700
3368	イージーウォッシュ、平底	透明	中結合	25	100	46,770
3369	イージーウォッシュ、平底	透明	高結合	25	100	50,680
3591	平底	透明	中結合	1	50	23,390
3590	平底	透明	高結合	1	100	48,000
9017	平底	透明	中結合	25	100	41,410
9018	平底	透明	高結合	25	100	46,970
3912	平底	白	中結合	25	100	55,730
3922	平底	白	高結合	25	100	55,730
3915	平底	黒	中結合	25	100	55,730
3925	平底	黒	高結合	25	100	55,730
3632	平底	白 / 透明	中結合	25	100	162,230
3631	平底	黒 / 透明	中結合	25	100	162,230
3601	平底	黒 / 透明	高結合	25	100	202,710
3695	平底、ハーフエリア	透明	中結合	25	100	49,340
3690	平底、ハーフエリア	透明	高結合	25	100	53,460
3693	平底、ハーフエリア	白	中結合	25	100	66,850
3694	平底、ハーフエリア	黒	中結合	25	100	66,850
3883	平底、ハーフエリア	白 / 透明	中結合	25	100	173,560
3880	平底、ハーフエリア	黒 / 透明	中結合	25	100	173,560
3361	平底、フタ付き	透明	高結合	20	100	61,390
3370	平底、フタ付き	透明	中結合	20	100	51,810
3641	平底	透明	ノンバインディング	25	100	93,430
3605	丸底	白	ノンバインディング	25	100	113,610
3600	平底	白	ノンバインディング	25	100	106,710
3650	平底	黒	ノンバインディング	25	100	106,710
3990	平底	白	ノンバインディング	5	25	27,920
3991	平底	黒	ノンバインディング	5	25	27,920
3642	平底	白	ノンバインディング	25	100	120,210
3686	平底	黒	ノンバインディング	25	100	120,210
3993	平底	黒	ノンバインディング	5	25	31,630
3604	平底	白 / 透明	ノンバインディング	25	100	213,630
3651	平底	黒 / 透明	ノンバインディング	25	100	213,630
3884	平底、ハーフエリア	白 / 透明	ノンバインディング	25	100	224,440

製品情報 (続き)



ローボリュームストリップ ウェルマイクロプレート

- ▶ 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。

Corning® Stripwell™ 96 ウェル マイクロプレートとアクセサリ

カタログ番号	タイプ	色	表面	包装 (枚 / 包)	1 ケース (枚)	メーカー 希望小売 価格 (円)
2593	平底	透明	中結合	25	100	96,100
92592	平底	透明	高結合	25	100	96,100
42592*	平底	透明	高結合	25	100	96,100
3923	平底	白	高結合	25	100	100,220
43923*	平底	白	高結合	25	100	100,220
3924	平底	黒	高結合	25	100	100,220
2481	平底、ローボリューム	透明	高結合	25	100	160,270
2485	平底、ローボリューム	白	高結合	25	100	193,750
2483**	平底、ローボリューム	黒	高結合	25	100	193,750
2580***	平底、ストリップのみ ホルダーなし	透明	高結合	200 (本)	800 (本)	59,130
2572	格子状ストリップホルダー	N/A	N/A	5	20	13,390
2578	96 ウェルストリップ エジェクター	N/A	N/A	5	5	13,390

* 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 は受注発注品で最低発注数は 50 ケースです。

** 最小注文数量 10 ケースの受注発注品です。

*** 各 8 ウェルストリップには格子状ストリップホルダーがなく、バルク包装されています。

Corning 384 ウェル マイクロプレート

カタログ番号	タイプ	色	表面	包装 (枚 / 包)	1 ケース (枚)	メーカー 希望小売 価格 (円)
3640	平底	透明	ノンバインディング	25	100	133,700
3680	平底、フタ付き	透明	未処理	20	100	89,100
3700	平底	透明	高結合	25	100	76,330
3702	平底	透明	未処理	25	100	76,330
3702BC	平底	透明	未処理	25	100	83,950
3572	平底	白	未処理	10	50	44,600
3573	平底	黒	未処理	10	50	44,600
3574	平底	白	ノンバインディング	10	50	69,940
3574BC	平底	白	ノンバインディング	10	50	77,050
3575	平底	黒	ノンバインディング	10	50	69,940
3575BC	平底	黒	ノンバインディング	10	50	77,050
3820	平底	黒	ノンバインディング	10	50	88,890
3821	平底	黒	未処理	10	50	63,560
3821BC	平底	黒	未処理	10	50	69,940
3824	平底	白	ノンバインディング	10	50	88,890
3824BC	平底	白	ノンバインディング	10	50	97,850
3540	平底、ローボリューム	黒	未処理	10	50	76,330
3544	平底、ローボリューム	黒	ノンバインディング	10	50	108,150



Corning® BioCoat® 96 ウェル マイクロプレート



カタログ番号	タイプ	色	表面	包装 (枚/包)	1 ケース (枚)	メーカー 希望小売 価格 (円)
354407	平底	透明	コラーゲン I	5	5	8,300
356407	平底	透明	コラーゲン I	5	50	67,100
354429	平底	透明	コラーゲン IV	1	5	17,600
354461	平底	透明	ポリ-D-リジン	5	5	8,300
356461	平底	透明	ポリ-D-リジン	5	50	67,100
354409	平底	透明	フィブロネクチン	1	5	18,800
354689	平底	透明	ゼラチン	5	5	12,000
356689	平底	透明	ゼラチン	5	50	91,900
354410	平底	透明	ラミネン	1	5	21,100
354596	平底	透明	ラミネン / ポリ-D-リジン	1	5	23,300
354657	平底	透明	ラミネン / ポリ-L-オルニチン	1	5	23,300
354516	平底	透明	ポリ-L-リジン	5	5	8,300
356516	平底	透明	ポリ-L-リジン	5	50	67,100
354607	平底	透明	マトリゲル基底膜マトリックス	5	5	28,400
354519	平底	白	コラーゲン I	5	5	8,350
356519	平底	白	コラーゲン I	5	50	70,770
354620	平底	白	ポリ-D-リジン	5	5	8,510
356620	平底	白	ポリ-D-リジン	5	50	70,770
354650	平底	白 / 透明	コラーゲン I	5	5	13,440
356650	平底	白 / 透明	コラーゲン I	5	50	107,940
354651	平底	白 / 透明	ポリ-D-リジン	5	5	13,440
356651	平底	白 / 透明	ポリ-D-リジン	5	50	107,940
354649	平底	黒 / 透明	コラーゲン I	5	5	13,440
356649	平底	黒 / 透明	コラーゲン I	5	50	107,940
354640	平底	黒 / 透明	ポリ-D-リジン	5	5	13,440
356640	平底	黒 / 透明	ポリ-D-リジン	5	50	107,940
354717	平底	黒 / 透明	アミン	5	5	12,430
356717	平底	黒 / 透明	アミン	5	50	116,160

96 ウェルの形状と寸法



Corning® BioCoat® 384 ウェル マイクロプレート



カタログ番号	タイプ	色	表面	包装 (枚/包)	1 ケース (枚)	メーカー 希望小売 価格 (円)
354666*	平底	透明	コラーゲンI	5	5	11,970
356666	平底	透明	コラーゲンI	5	50	99,650
354662	平底	透明	ポリ-D-リジン	5	5	11,970
356662	平底	透明	ポリ-D-リジン	5	50	99,650
354665	平底	白	コラーゲンI	5	5	11,970
356665	平底	白	コラーゲンI	5	50	99,650
354661	平底	白	ポリ-D-リジン	5	5	11,970
356661	平底	白	ポリ-D-リジン	5	50	99,650
354664	平底	白/透明	コラーゲンI	5	5	19,220
356664*	平底	白/透明	コラーゲンI	5	50	157,920
354660	平底	白/透明	ポリ-D-リジン	5	5	19,220
356660	平底	白/透明	ポリ-D-リジン	5	50	157,920
354667	平底	黒/透明	コラーゲンI	5	5	19,220
356667	平底	黒/透明	コラーゲンI	5	50	157,920
356705	平底	黒/透明	コラーゲンI	20	80	247,700
354663	平底	黒/透明	ポリ-D-リジン	5	5	19,220
356663	平底	黒/透明	ポリ-D-リジン	5	50	157,920
356697	平底	黒/透明	ポリ-D-リジン	20	80	247,700
354719*	平底	黒/透明	アミン	5	5	17,050
356719	平底	黒/透明	アミン	5	50	161,590

* 特別注文品です。ご注文を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。

384 ウェルの形状と寸法



品質、サポートとあらゆるステップにおけるサービス

信頼における品質

重要な製品供給先としてコーニング ライフサイエンスは、信頼できる品質の製品をお届けします。

厳しい基準

コーニングはたえず品質管理に投資をしています。製品は、ISO 9001 standard と FDA Quality System Regulation 21 CFR 820, Current good manufacturing practices (cGMP) , FDA registered facility for Class 1 Medical Device の施設で、USP Class VI 適合原料を用いて製造しています。

品質保証プログラム

コーニングの品質保証プログラムは、お客様が必要とする品質に適した製品を見つけるお手伝いをします。安全規制の確認で必要となる詳細な製品情報、図面、ロットごとの品質証明書をご用意しており、毎回、実験で必要となる情報を得ることができます。

サービスとサポート

献身的なカスタマーサポート

個別対応のカスタマーサービスは、長期間に渡るお客様との関係を保つ上で重要です。一対一のサポートを通して、お客様からの質問に迅速に回答し、解決法を見つける手助けをします。

製品カスタマイズ

製品は、実験に必要なキットにカスタマイズすることができます。お客様が必要とする表面処理、カラーコード、バーコード、パッケージと品質証明内容をカスタマイズすることができます。

グローバルでの販売と供給

コーニングは、供給しているすべての市場において最適なサービスを迅速にお届けするために、広範な販売網を開拓してきました。結果として、世界中のお客様の需要を満たすべく、ヨーロッパからアジアに広がる各国での販売実績と物流施設を構築しました。

ロット対応

例えば 1 × 8 Corning® Stripwell™ プレートでは、お客様の希望に応じた特定のロット、ロットサイズをご用意することができます。そのため大量に使用する際には、プレートロットを最適化でき、時間と費用を節約できます。また、製品トレーサビリティの改善が可能になります。

技術サポート

ELISA の技術情報は、www.corning.com/jp/lifesciences から入手できます。

- ▶ Immobilization Principles – Selecting the Surface (CLS-DD-AN-454)
- ▶ Optimizing the Immobilization of Protein and Other Biomolecules (CLS-DD-AN-455)
- ▶ Effective Blocking Procedures (CLS-DD-AN-456)
- ▶ Optimizing the Separation Step on 96-well Plates (CLS-DD-AN-457)
- ▶ Selecting the Detection System - Colorimetric, Fluorescent, Luminescent Methods (CLS-DD-AN-458)



- ・価格は2025年4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。予めご了承ください。
- ・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また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
www.corning.com/jp/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

© 2025 Corning Incorporated
CLS-144-06
CLS-MP-073 REV4
R0-2504-B