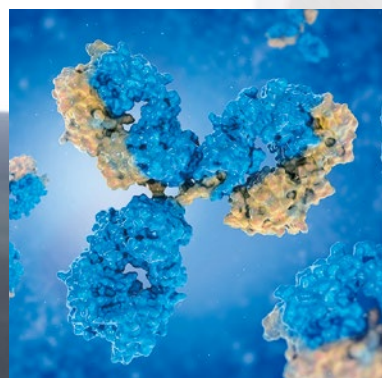


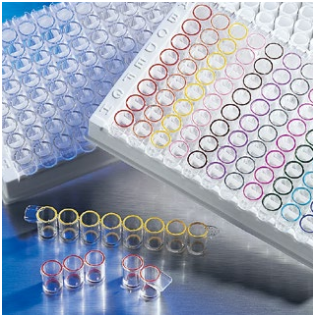
Corning® ELISA マイクロプレート ー 生化学的および セルベースアプリケーション用

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

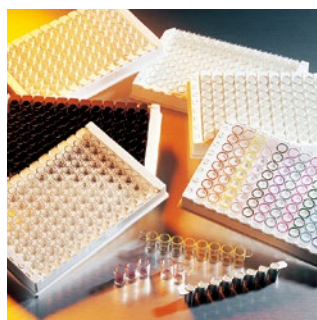
- ▶ 疎水性でイオン性（ポジティブチャージ）
- ▶ ネガティブにチャージしている小さな生体分子
- ▶ 二官能性架橋剤を使用した共有結合固定に理想的

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
3797	丸底	透明	中結合	25	100	32,800
3366	丸底	透明	高結合	25	100	48,100
3789A	丸底	白	中結合	25	100	58,500
3792	丸底	黒	中結合	25	100	58,500
3367	丸底	透明	中結合	1	50	22,200
3788	丸底、フタ付き	透明	中結合	20	100	50,300
3795	丸底	透明	中結合	25	100	41,700
3798	丸底	透明	中結合	25	100	36,600
3368	イージーウォッシュ、平底	透明	中結合	25	100	45,400
3369	イージーウォッシュ、平底	透明	高結合	25	100	49,200
3591	平底	透明	中結合	1	50	22,700
3590	平底	透明	高結合	1	100	46,600
9017	平底	透明	中結合	25	100	40,200
9018	平底	透明	高結合	25	100	45,600
3912	平底	白	中結合	25	100	54,100
3922	平底	白	高結合	25	100	54,100
3915	平底	黒	中結合	25	100	54,100
3925	平底	黒	高結合	25	100	54,100
3632	平底	白 / 透明	中結合	25	100	157,500
3631	平底	黒 / 透明	中結合	25	100	157,500
3601	平底	黒 / 透明	高結合	25	100	196,800
3695	平底、ハーフエリア	透明	中結合	25	100	47,900
3690	平底、ハーフエリア	透明	高結合	25	100	51,900
3693	平底、ハーフエリア	白	中結合	25	100	64,900
3694	平底、ハーフエリア	黒	中結合	25	100	64,900
3883	平底、ハーフエリア	白 / 透明	中結合	25	100	168,500
3880	平底、ハーフエリア	黒 / 透明	中結合	25	100	168,500
3361	平底、フタ付き	透明	高結合	20	100	59,600
3370	平底、フタ付き	透明	中結合	20	100	50,300
3641	平底	透明	ノンバインディング	25	100	90,700
3605	丸底	白	ノンバインディング	25	100	110,300
3600	平底	白	ノンバインディング	25	100	103,600
3650	平底	黒	ノンバインディング	25	100	103,600
3990	平底	白	ノンバインディング	5	25	27,100
3991	平底	黒	ノンバインディング	5	25	27,100
3642	平底	白	ノンバインディング	25	100	116,700
3686	平底	黒	ノンバインディング	25	100	116,700
3992	平底	白	ノンバインディング	5	25	29,100
3993	平底	黒	ノンバインディング	5	25	30,700
3604	平底	白 / 透明	ノンバインディング	25	100	207,400
3651	平底	黒 / 透明	ノンバインディング	25	100	207,400
3995	平底	白 / 透明	ノンバインディング	5	25	54,400
3884	平底、ハーフエリア	白 / 透明	ノンバインディング	25	100	217,900
3994	平底、ハーフエリア	白 / 透明	ノンバインディング	5	25	57,300

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
2593	平底	透明	中結合	25	100	93,300
92592	平底	透明	高結合	25	100	93,300
42592*	平底	透明	高結合	25	100	93,300
3913	平底	白	中結合	25	100	97,300
3923	平底	白	高結合	25	100	97,300
43923*	平底	白	高結合	25	100	97,300
3914	平底	黒	中結合	25	100	97,300
3924	平底	黒	高結合	25	100	97,300
2481	平底、ローボリューム	透明	高結合	25	100	155,600
2484**	平底、ローボリューム	白	中結合	25	100	188,100
2485	平底、ローボリューム	白	高結合	25	100	188,100
2482	平底、ローボリューム	黒	中結合	25	100	188,100
2483**	平底、ローボリューム	黒	高結合	25	100	188,100
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)	57,400
2572	格子状ストリップホルダー	N/A	N/A	5	20	13,000
2578	96 ウェルストリップ エジェクター	N/A	N/A	5	5	13,000

* 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
3640	平底	透明	ノンバインディング	25	100	129,800
3680	平底、フタ付き	透明	未処理	20	100	86,500
3700	平底	透明	高結合	25	100	74,100
3702	平底	透明	未処理	25	100	74,100
3702BC	平底	透明	未処理	25	100	81,500
3572	平底	白	未処理	10	50	43,300
3573	平底	黒	未処理	10	50	43,300
3574	平底	白	ノンバインディング	10	50	67,900
3574BC	平底	白	ノンバインディング	10	50	74,800
3575	平底	黒	ノンバインディング	10	50	67,900
3575BC	平底	黒	ノンバインディング	10	50	74,800
3820	平底	黒	ノンバインディング	10	50	86,300
3821	平底	黒	未処理	10	50	61,700
3821BC	平底	黒	未処理	10	50	67,900
3824	平底	白	ノンバインディング	10	50	86,300
3824BC	平底	白	ノンバインディング	10	50	95,000
3540	平底、ローボリューム	黒	未処理	10	50	74,100
3544	平底、ローボリューム	黒	ノンバインディング	10	50	105,000

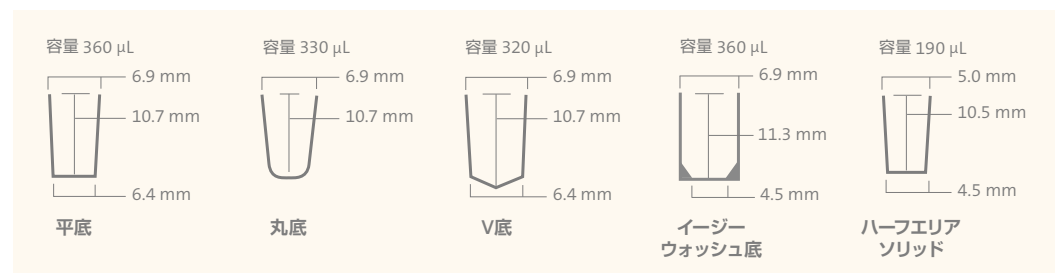
Corning® BioCoat® 96 ウェル マイクロプレート



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
354407	平底	透明	コラーゲン I	5	5	7,500
356407	平底	透明	コラーゲン I	5	50	61,000
356698	平底	透明	コラーゲン I	20	80	97,500
354429	平底	透明	コラーゲン IV	1	5	16,000
354461	平底	透明	ポリ-D-リジン	5	5	7,500
356461	平底	透明	ポリ-D-リジン	5	50	61,000
356690*	平底	透明	ポリ-D-リジン	20	80	95,200
354409	平底	透明	フィブロネクチン	1	5	17,100
354689	平底	透明	ゼラチン	5	5	10,900
356689	平底	透明	ゼラチン	5	50	83,500
354410	平底	透明	ラミニン	1	5	19,200
354596	平底	透明	ラミニン / ポリ-D-リジン	1	5	21,200
354657	平底	透明	ラミニン / ポリ-L-オルニチン	1	5	21,200
354516	平底	透明	ポリ-L-リジン	5	5	7,500
356516	平底	透明	ポリ-L-リジン	5	50	61,000
354607	平底	透明	マトリゲル基底膜マトリックス	5	5	25,800
354519	平底	白	コラーゲン I	5	5	8,100
356519	平底	白	コラーゲン I	5	50	67,400
356699	平底	白	コラーゲン I	20	80	102,800
354620	平底	白	ポリ-D-リジン	5	5	8,100
356620	平底	白	ポリ-D-リジン	5	50	67,400
356691*	平底	白	ポリ-D-リジン	20	80	102,800
354650	平底	白 / 透明	コラーゲン I	5	5	12,800
356650	平底	白 / 透明	コラーゲン I	5	50	102,800
356701*	平底	白 / 透明	コラーゲン I	20	80	158,900
354651	平底	白 / 透明	ポリ-D-リジン	5	5	12,800
356651	平底	白 / 透明	ポリ-D-リジン	5	50	102,800
356693*	平底	白 / 透明	ポリ-D-リジン	20	80	158,900
354649	平底	黒 / 透明	コラーゲン I	5	5	12,800
356649	平底	黒 / 透明	コラーゲン I	5	50	102,800
356700	平底	黒 / 透明	コラーゲン I	20	80	158,900
354640	平底	黒 / 透明	ポリ-D-リジン	5	5	12,800
356640	平底	黒 / 透明	ポリ-D-リジン	5	50	102,800
356692	平底	黒 / 透明	ポリ-D-リジン	20	80	158,900
354717	平底	黒 / 透明	アミン	5	5	11,300
356717	平底	黒 / 透明	アミン	5	50	105,600

* 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。

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
354666*	平底	透明	コラーゲンI	5	5	11,400
356666	平底	透明	コラーゲンI	5	50	94,900
354662	平底	透明	ポリ-D-リジン	5	5	11,400
356662	平底	透明	ポリ-D-リジン	5	50	94,900
354665	平底	白	コラーゲンI	5	5	11,400
356665	平底	白	コラーゲンI	5	50	94,900
356703	平底	白	コラーゲンI	20	80	149,200
354661	平底	白	ポリ-D-リジン	5	5	11,400
356661	平底	白	ポリ-D-リジン	5	50	94,900
354664	平底	白/透明	コラーゲンI	5	5	18,300
356664*	平底	白/透明	コラーゲンI	5	50	150,400
356702*	平底	白/透明	コラーゲンI	20	80	235,900
354660	平底	白/透明	ポリ-D-リジン	5	5	18,300
356660	平底	白/透明	ポリ-D-リジン	5	50	150,400
354667	平底	黒/透明	コラーゲンI	5	5	18,300
356667	平底	黒/透明	コラーゲンI	5	50	150,400
356705	平底	黒/透明	コラーゲンI	20	80	235,900
354663	平底	黒/透明	ポリ-D-リジン	5	5	18,300
356663	平底	黒/透明	ポリ-D-リジン	5	50	150,400
356697	平底	黒/透明	ポリ-D-リジン	20	80	235,900
354719*	平底	黒/透明	アミン	5	5	15,500
356719	平底	黒/透明	アミン	5	50	146,900

* 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 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、ロットごとの品質保証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2023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 in this document 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 Fax : 03-3586-1291
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