



スフェロイド
マイクロプレートは、
96、384、1536 ウェル
フォーマットから選択できます。

スフェロイドの形成、培養、アッセイと解析を1枚のプレートで。新しい独自のデザインの Corning スフェロイドマイクロプレートは1枚のマイクロプレートで、繊細なスフェロイドの操作や移し替えなしに3つのステップを行うことができます。マイクロプレートの特長は不透明な黒色のウェル壁と透明な丸底形状はもちろん、親水性で生物活性がなく、生物分解を受けない Corning 超低接着表面です。すべてのスフェロイドマイクロプレートは独自のウェルボトムデザインにより、高い再現性のある三次元(3D) スフェロイド培養が可能です。不透明のウェル壁と格子状のボトムデザインはウェル間のクロストークと蛍光/発光のバックグラウンドを低減します。

スフェロイドマイクロプレートは、96、384、1536 ウェルフォーマットから選択できます。96 ウェルスフェロイドマイクロプレートは、ハイスループットの3D がん免疫モデルで使用する HTS Transwell® 一体型96 ウェルトランズウェルと組み合わせて実験ができます。1536 ウェルフォーマットは、より大量のスフェロイド培養のハイスループットスクリーニングで使用できます。各フォーマットはほとんどの自動化装置に適合しています。

主な特長

- ▶ 光学的に透明な丸底と黒色不透明なウェル壁です。
- ▶ 超低接着表面はウェル表面への細胞接着を抑制します。
- ▶ 新しい独自のウェル形状はウェルの中心でのスフェロイド形成を助けます。
- ▶ 各ウェルを壁が覆う独自のデザインによりウェル間のクロストークを低減します。

主な利点

- ▶ 3D 多細胞スフェロイドの形成と解析を1枚のプレートで行うのに理想的です。
- ▶ スフェロイドマイクロプレートは、黒色不透明なプレート本体がウェル間のクロストークを低減するので、可視化するのに最適です。
- ▶ 簡便なプロトコールで、すべてのウェルの中心に、均一で単一のスフェロイドを形成するのに優れたツールです。
- ▶ スフェロイドマイクロプレートは HTS 装置に適合しています。
- ▶ 培地やバッファー交換を簡単に行えます。
- ▶ 視覚化やアッセイの際にスフェロイドを移し替えるステップが不要なため、細胞にダメージを与える機会を低減し、またランニングコストも抑えます。



Corning® スフェロイドマイクロプレートは Corning マトリゲル基底膜マトリックスを使用した特定のアッセイでも使用できます。

スフェロイドマイクロプレートは、多くの研究分野で使用できます。

- ▶ 幹細胞生物学
- ▶ がん / 腫瘍生物学
- ▶ ADME/ Tox
- ▶ 神経生物学と代謝性疾患
- ▶ 薬物スクリーニング / ハイスループットスクリーニング

製品情報

スフェロイドマイクロプレート

カタログ番号	製品名	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	96 ウェルスフェロイドプレート 黒クリア丸底ボトム	個別包装	5 枚	3,040	15,200
4520	96 ウェルスフェロイドプレート 黒クリア丸底ボトム	10 枚 / 包	50 枚	2,910	145,500
4516	384 ウェルスフェロイドプレート 黒クリア丸底ボトム	個別包装	5 枚	3,260	16,300
3830	384 ウェルスフェロイドプレート 黒クリア丸底ボトム	10 枚 / 包	50 枚	3,142	157,100
4637	1536 ウェルスフェロイドプレート 黒クリア丸底ボトム	個別包装	5 枚	10,580	52,900
4527	1536 ウェルスフェロイドプレート 黒クリア丸底ボトム	10 枚 / 包	50 枚	10,474	523,700

- ・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 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