A Flask for Any Task

スタートからスケールアップまで幅広い細胞培養フラスコ

あなたの研究に必要な培養容器のサイズに関わらず、
コーニングは全てのニーズに応えます。コーニングのフラスコラインナップは、
スケールアップの全プロセスと各マイルストーンに適した製品を提供し、
研究をサポートします。

Corning® ハイパーフラスコ セルカルチャー容器

175 cm² フラスコと同じフットプリントで、
10 倍の培養面積があります。
培養表面はガス透過性フィルムで
効率よくガス交換を行うことで、
高収量を実現します。
自動化にも対応しています。

1,720 cm²
Corning ハイパーフラスコ セルカルチャー容器
推奨ワーキングボリューム：560 – 565 mL
平均的な細胞収量 * : 2.5 x 10^8

875 cm²
Falcon マルチフラスコ 5 層
推奨ワーキングボリューム：25 – 50 mL / 層

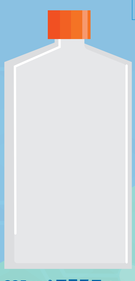
Falcon® マルチフラスコ

小さなフットプリントで
より大きな培養面積を持ち、
スケールを上げつつ
時間を節約できる
パフォーマンス性の高い
製品です。

525 cm²
Falcon マルチフラスコ 3 層
推奨ワーキングボリューム：
25 – 50 mL / 層

表面オプション：
単層フラスコ
Falcon マルチフラスコ
Corning ハイパーフラスコ
希望の表面を選んでください。
（フラスコにより選べる表面は異なります）

- 無処理
- 細胞培養表面処理
- Corning CellBIND® surface
- 超低接着表面



225 cm² フラスコ
推奨ワーキングボリューム：
45 – 67.5 mL
平均的な細胞収量 * : 2.25 x 10^7

175 cm² フラスコ
推奨ワーキングボリューム：
35 – 52.5 mL
平均的な細胞収量 * : 1.75 x 10^7

150 cm² フラスコ
推奨ワーキングボリューム：
30 – 45 mL
平均的な細胞収量 * : 1.5 x 10^7

単層フラスコのオプション

キャップ	形状
• プラグシール	• 長方形型
• ベント	• ストレートネック型
• フェノール	• U 型
	• カントネック
	• ストレートネック

75 cm² フラスコ
推奨ワーキングボリューム：
15 – 22.5 mL
平均的な細胞収量 * : 7.5 x 10^6

25 cm² フラスコ
推奨ワーキングボリューム：
5 – 7.5 mL
平均的な細胞収量 * :
2.5 x 10^6

12.5 cm² フラスコ
推奨ワーキングボリューム：
25 mL

単層フラスコ

ノンパイロジェニックで、
様々なサイズ、表面処理、
キャップから選ぶことができる
これらのフラスコは
研究室の必須アイテムです。

どんなスケールで培養していたとしても、
あなたの細胞が元気でいいコンディションでいられるように。
あなたに合ったフラスコを見つけることができます。

www.corning.com/jp/cellculture

CORNING

*100% コンフルエントな培養細胞から平均 1 x 10^7 個 /cm^2 の細胞を回収できることを前提とした値です。

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。

©2021 Corning Incorporated
CLS-294-00
CLS-CC-114
RO-2112-000-B