

Optimum Growth® Flask

動物・昆虫細胞培養用 高収量フラスコ
お試しキャンペーン

125 mL 40 OFF!!

2025 7/1 (火) ~ 9/30 (火)



スモールスケールの検討に最適な 125 mL サイズ
高収量フラスコを試せるチャンスです

特長

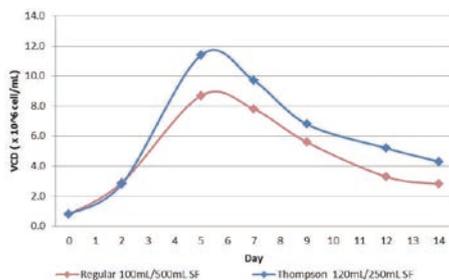
- 同じフットプリントの Fernbach フラスコと比べて 40 - 50% 多い培養量
- 底面バッフルによる優れた攪拌と低いシェアストレス
- 0.2 μm PTFE フィルターキャップにより優れたガス交換
- 125 mL から 7 L までスケールアップに対応
- 500 mL サイズまで一般的なシェイカークランプが利用可能
- 滅菌済み、個包装



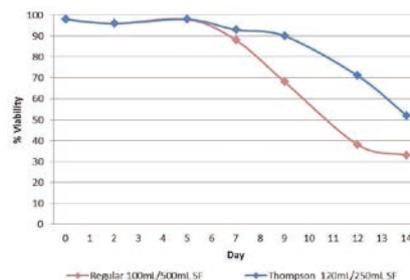
より小さなフラスコでも同等以上の生産性

Thomson 社 Optimum Growth Flask (OGF) は、Fernbach フラスコに比べて培地量を 50% 程度増やすことができます。OGF 底面に設計されたバッフルと 0.2 μm PTFE フィルターキャップの効果により、効率の良いエアレーションを可能とします。これにより省スペースで同等以上の培養が可能です。

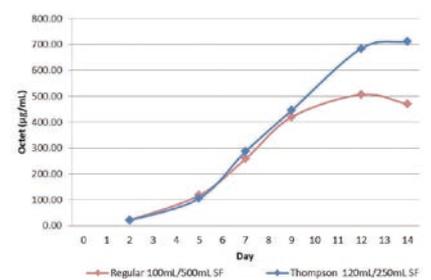
Fernbach フラスコ 500 mL と OGF 250 mL の比較 (CHO 細胞)



生存細胞密度



Viability



IgG 量

様々な細胞でご利用いただけます

Thomson社 Optimum Growth Flask は、動物細胞のみならず、昆虫細胞、ハイブリドーマ、微生物に至るまで様々な細胞の振とう培養にご利用いただけます。また、最適な振とう速度 (RPM (1"/2")) は全てのフラスコサイズで同一なため、スムーズなスケールアップが可能であるとともに、同一のシェーカー内でスケールの異なる培養も可能です。

Mammalian, Hybridoma, Insect & Microbial					
フラスコサイズ	ワーキングボリューム	最適振とう速度 (*RPM in 1"/2")	フラスコサイズ	ワーキングボリューム	最適振とう速度 (*RPM in 1"/2")
125 mL	50-63 mL	140-150 110	2.8 L	1.0-1.4 L	140-150 110
250 mL	100-125 mL	140-150 110	5 L	2.0-2.5 L	140-150 110
500 mL	200-250 mL	140-150 110	7 L	2.8-5 L	140-150 110
1.6 L	400-900 mL	140-150 110	7 L **	6 L	35

*振とう直径：1" = 25 mm | 2" = 50 mm **Insect cell の条件

価格表 ※価格は全て税別表記です。

製品番号	品名	詳細	個 / 箱	標準価格	キャンペーン
931110	Optimum Growth Flask 125 mL : 50 個	ベントキャップ付き 滅菌済み	50	¥77,000	¥46,200

関連製品情報

DeNovix スライドがいら
ない自動セルカウンター

CellDrop™

世界初 DirectPipette 技術による「のせて」「測って」「拭くだけ」の測定
明視野 (トリパンプルー) もちろん、蛍光測定が可能な機種もご用意
高倍率モデルを用意し、2 μm の細胞も自動カウントが可能

のせて



細胞懸濁液を直接ロード
(Direct Pipette テクノロジー)

測って



結果表示までわずか 3 秒
※蛍光 8.5 秒

拭くだけ



ラボワイプで拭き取るだけ



製品をさらに詳しく
知りたい方はこちら

THOMSON
Solutions At Work™

<https://htslabs.com/>

※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。
※ 価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。
※ それぞれの商標や登録商標、製品名は各社の所有する名称です。

代理店

輸入元



株式会社 **スクラム**

世界の価値ある技術をあなたの元に

本社 〒135-0014 東京都江東区石島2-14 Imas Riverside 4F
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)6458-6697

西日本営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851

Web Site : www.scrum-net.co.jp

TMS20250624