

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 45% OFF!!

2026 7/21(火) ~ 9/30(水)



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

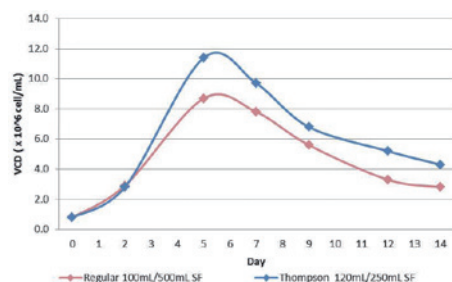
- 同じフットプリントの Fernbach フラスコと比べて 40 - 50% 多い培養量
- 底面バッフルによる優れた攪拌と低いシェアストレス
- 0.2 μ m PTFE フィルターキャップにより優れたガス交換
- 125 mL から 7 L までスケールアップに対応
- 500 mL サイズまで一般的なシェイカークランプが利用可能
- 滅菌済み、個包装



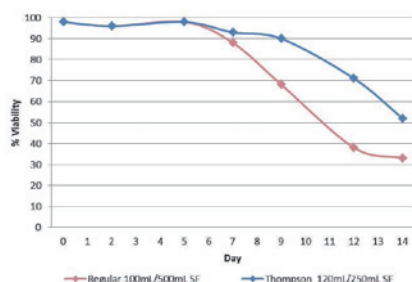
より小さなフラスコでも同等以上の生産性

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 μ m 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。

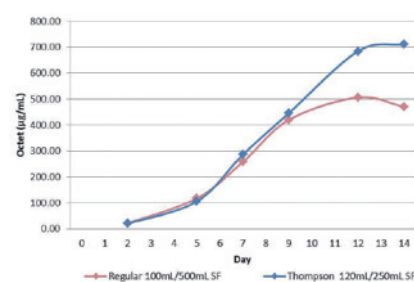
Fernbach フラスコ 500 mL と OGF 250 mL の比較 (CHO 細胞)



生存細胞密度



Viability



IgG 量



株式会社スクラム

世界の価値ある技術をあなたの元に

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	135 N/A

* 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	¥84,700	¥46,500

関連製品情報

DeNovix™ 発売記念キャンペーン



Squid
- スキッド -

1本のピペットで1-1000 µLをカバーする
フルレンジ電動ピペット

Squid 本体



*DeNovix 精度確認済み
フィルターチップ



1000 µL
×10 ラック



200 µL
×10 ラック



20 µL
×10 ラック

~~標準価格 ¥459,000 (税抜)~~

¥415,000 (税抜)

*Squid は汎用チップにも対応しています。
本キャンペーンでは、チップ選定のお手間を省くため、
DeNovix で精度確認済みのフィルターチップをセットに
しています。

2026
7/7 (火)
~
9/30 (水)
受注分まで



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



東京本社

〒135-0014 東京都江東区石島2-14 Imas Riverside 4F
TEL : 03-6458-6696 (代表) 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

E-Mail : webmaster@scrum-net.co.jp

TMS20260717