

6-well Plate 発売記念

Buy 1 Get 1 Free キャンペーン



2026

3/19 木

受注分まで

動物細胞の振とう培養に適した 6-well プレートのご購入で
検証やスケールアップに適した 125 mL フラスコが付いてきます

高収量 動物細胞用ウェルプレート & フラスコ

 **ptimumGrowth.**

Buy 1



New!!

ガス交換効率の向上と均一なエアレーションにより
高い細胞増殖性とタンパク質産生を実現

Optimum Growth 6-well plate (フタ付き)

- 20 ~ 50 mL の作業容量により条件最適化が可能
- 均一で安定した細胞増殖・分泌状態を実現
- 懸濁培養の均一なエアレーションと栄養分供給を促進
- 専用の Integrated Lid によりガス交換効率を向上

**Get 1
Free**



Optimum Growth フラスコ 125 mL

- プレートからのスケールアップに最適
- 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
- 50 ~ 63 mL の作業容量により条件最適化が可能
- 0.2 μ m PTFE フィルターキャップにより優れたガス交換
- 一般的なシェイカーランプが利用可能

品名	包装	ワーキングボリューム	振とう速度 (直径 25 mm 50 mm)
Optimum Growth 6-well plate (フタ付き) 10 プレート	個別包装 (滅菌済み)	20-50 mL	225 RPM (25 mm のみ)
Optimum Growth Flask 125 mL : 50 個	個別包装 (滅菌済み)	50-63 mL	140-150 RPM 110 RPM

※ 価格は全て税別表記です。

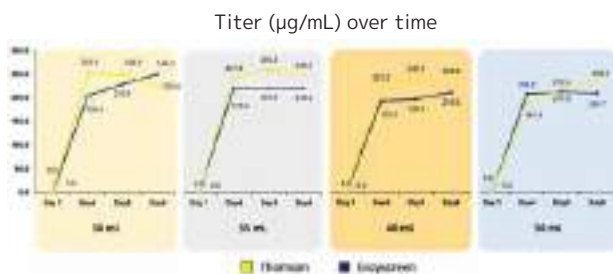
	詳細	個 / 箱	標準価格
Optimum Growth 6-well plate (フタ付き) 10 プレート	Integrated Lid (フィルターキャップ) 付き (個別包装、滅菌済み)	10	¥80,000
Optimum Growth Flask 125 mL : 50 個	ベントキャップ付き (個別包装、滅菌済み)	50	¥77,000



株式会社スクラム

世界の価値ある技術をあなたの元に

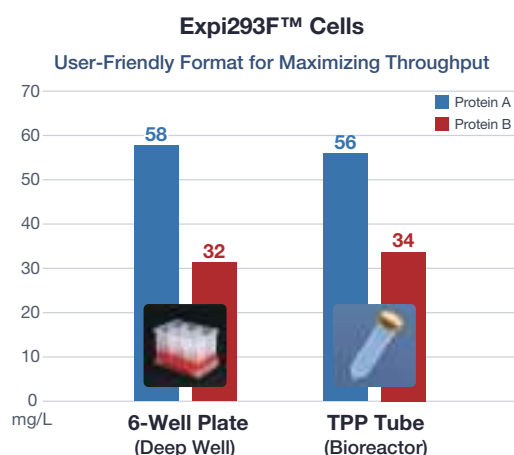
Case Study 1 | CHO 一過性発現



大手製薬メーカーとの共同研究において、モノクローナル抗体産生を目的とした CHO 一過性発現システムを用い、本プラットフォームの性能評価を実施しました。本研究では、最大 50 mL までの複数の作業容量における IgG (免疫グロブリン G) 力価を測定しています。

タンパク質発現データの解析の結果、培養容量に関わらず IgG 力価は一貫しており、本プラットフォームが作業範囲全体で最適な生産条件を維持できることが示されました。

Case Study 2 | Expi293F 細胞での高スループット対応



バイオ医薬企業による評価試験では、Expi293F™ 細胞を用い、複数の培養フォーマットにおけるタンパク質発現効率を比較検証しました。

本試験では、Thomson 6-well プレートと従来の 50 mL スピンチューブを同一条件下で体系的に評価し、生産性を詳細に解析しています。

精製タンパク質収量の定量結果から、6-well プレートはスピンチューブ法と同等、もしくはそれを上回る生産量を示しました。これにより、6-well プレートは高いタンパク質発現レベルを維持しつつ、スループット向上と操作性の柔軟性を両立できるプラットフォームであることが確認されています。

OGF ラインナップ | 125 mL ~ 7 L まで様々なスケールをご用意



- 細胞の生存率を維持するために、バッフルで高い通気性と低いせん断力を実現
- Fernbach フラスコと同等の設置面積ながら、40 ~ 50% の高い充填率を実現。泡立ちが少なく、添加剤が不要になる場合もあります
- 0.2 µm の通気キャップは、優れたガス交換と無菌性を同時に実現
- 125 mL から最大 7 L までの拡張性により、シェーカー内でさまざまなサイズのフラスコを組み合わせ使用することができ、スペース効率が大幅に向上
- トランスファーキャップは、複数の接続方法を選んで、バイオリアクターやバッグと直接接続可能
- 個別包装・滅菌済みで、開封後すぐに使用可能

THOMSON
Solutions At Work™

<https://htslabs.com/>

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 : 03-6458-1300 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

TMS20251202