

TAZETTA-F

(小型ガス透過性浮遊細胞培養用バッグ)



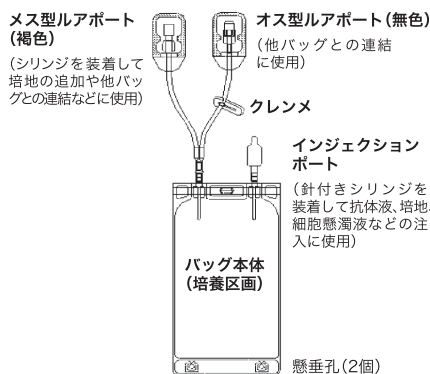
製品コード 16087520

製品名：TAZETTA-F
 バッグ内寸：183×120 mm
 最大培養面積：215 cm²
 最大培養液量：300 mL
 最小培養液量：20 mL
 滅菌：γ線
 保存：室温
 有効期限：滅菌後2年
 包装単位：10枚(個包装)
 価格：35,000円

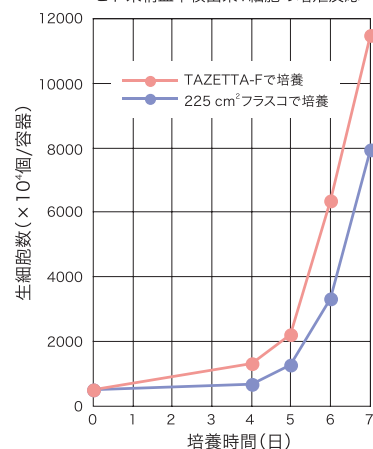
用途 浮遊培養に使用します。
 培地と細胞をバッグに密封し、炭酸ガス培養器内で培養します。

特徴

- バッグには、ガス透過性に優れた素材を使用しています。その安全性及び品質を、プラスチック製医薬品容器試験法(日本薬局方)に基づいて確認しております。
- 閉鎖培養系の採用により、微生物やその他の異物の混入を防止できます。
- フラスコを使用した培養と比較して、細胞の収量が増大します。
- 連結ポートを通して他のバッグと連絡することにより、バッグ内容物の移送が容易に行なえます。
- 専用クランプを使用すると間仕切り可能となりますので、細胞の増殖に応じて培養容積を増すことができます(最少20 mLから最大300 mLまで)。



ヒト末梢血単核由来T細胞の増殖反応



細胞：成人健常者末梢血単核球
 容器：バッグあるいはフラスコの培養面を抗ヒトCD3抗体で固相化した。
 培地：培養開始時に、組換え型ヒトインターロイキン-2(175 JRU/mL)含有KBM 540(50 mL/容器)を使用した。
 血清類：培養開始時に、非動化済み自己血漿(1%)を添加した。
 増殖試験：37°Cで5%炭酸ガス環境下に各々の培養容器を用いて、初発1×10⁵個/mLからの静置培養を開始した。
 培養3日目に、培地50 mLを追加した。
 4日目から、日ごとにトリパンブルー非染色細胞をカウントした。

周辺器材

バッグクランプ

用途 バッグの培養区画を分割するときに使用する樹脂製のクランプです。細胞の増殖に応じて培養容積を増大させると共に、他区画から流入してきた培地で細胞濃度を下げることができます。



製品コード 16087523

製品名：バッグクランプ
 包装単位：10個
 価格：11,000円

コーティング用液移送具

用途 抗体をバッグ内面に固相化した後で、未結合の抗体タンパク質を無菌的に洗浄除去する時に使用します(複数枚数のバッグを逐次的に処理するときに便利です)。



製品名：コーティング用液移送具
 滅菌：エチレンオキシドガス
 保存：室温
 有効期限：滅菌後2年
 包装単位：1セット
 価格：ご相談下さい。

(シリンジは別途お買い求めください)