

## T細胞培養用血清不含培地

*for T*  
**iMediam**

## 使用説明書

iMediam for Tは、ヒトTリンパ球を培養するための培地で、抗 CD3 抗体/ IL-2 で活性化することにより、抗 CD3 抗体単独を使用した場合よりも効率よく T 細胞を増殖することができます。

## 特長

- ◆ T細胞の無血清培養が可能
- ◆ 異種成分を含みません (Chemically-defined medium)
- ◆ GMP 準拠の施設で製造 (ロット間差無し)
- ◆ 再生医療等製品材料適格性確認書を取得 (薬機審長発第 0110012 号)

## 適用

- ◆ ヒトTリンパ球

## 保存条件

- ◆ 冷蔵所 (2-10°C)

## 無菌試験

- ◆ エンドトキシン：比色法
- ◆ マイコプラズマ：培養法
- ◆ 真菌、細菌：カンテン平板表面塗抹法

## 操作手順

1. OKT3 抗体を PBS で 5~10  $\mu$ g/ mL に希釈し、フラスコの底に塗布する。  
(225cm<sup>2</sup> フラスコを用いた場合の濃度は 10  $\mu$ g/ mL)
2. 3~5 $\times$ 10<sup>7</sup> 個の PBMC を 30~50mL の iMediam for T に懸濁させる。
3. 細胞増殖状態に応じて適切な量の iMediam for T を添加する。
4. 培養 5~7 日後、細胞懸濁液をガス透過性の培養バッグに移し、適切な量の iMediam for T を追加し、さらに 2~3 週間培養を続ける。培養状況に応じて適切に培養バッグの数を増やす。

## 注意事項

- ◆ 人体には使用しないでください。
- ◆ 当社は、本製品の使用に起因する事故や損害についての責任を負いかねます。
- ◆ 使用に関してご不明な点がございましたら、株式会社 GC リンフォテックまでご連絡ください。

株式会社 GC リンフォテック

〒135-0041 東京都江東区冬木 18-4

TEL:03-3630-2530 FAX:03-3630-2531

E-mail:info@lymphotec.co.jp