



マルチカラー分析のためのフローサイトメーター蛍光補正用の凍結乾燥細胞

用途

CYTO-COMP™ Cell キットは、凍結乾燥したヒトのリンパ球と細胞を再溶解するための緩衝液で構成されています。CYTO-COMP CellキットはCYTO-COMP 試薬キットと併用して、FITC、RD1、ECD、PC5で標識したモノクローナル抗体試薬によるマルチカラー分析で用いるフローサイトメーターの蛍光補正值の設定に使用します。

染色と測定方法については、CYTO-COMP 試薬キット (PN 6607021) に添付された使用説明書をご参照ください。

構成試薬

CYTO-COMP Cellキット、PN 6607023

CYTO-COMP Cell -5バイアル

CYTO-COMP 緩衝液-1 mL x 5バイアル

組成

CYTO-COMP Cell は、等張液中で末梢全血から分離させた正常なヒトリンパ球の凍結乾燥製剤で構成されています。

CYTO-COMP 緩衝液は、0.1% Na₃を含むヒト血清を特殊処理および希釈調製したものです。

警告（使用上の注意）

- この製品は感染性の恐れがあります。本製品の原料となる血液の供血者は、FDA（米国食品医薬品局）が認可した試験法によって検査を行い、ヒト免疫不全ウイルス（HIV-1およびHIV-2）およびC型肝炎ウイルス（HCV）に対する抗体とB型肝炎ウイルス表面抗原について陰性である（繰り返し試験したとき陽性でない）ことが確認されています。ただし、HIV、B型およびC型肝炎ウイルス、その他の感染性病原体に対する完全な確認試験法はまだ存在しないため、血液由来製品である本製品は生物学的安全基準レベル2にしたがって取り扱う必要があります。これについては、Centers for Disease Control/National Institutes of Health manual. "Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories" 1988に記載されているヒト血液、血清の取り扱い上の注意の項を参照してください。
- この試薬にはアジ化ナトリウムが0.1%含まれています。アジ化ナトリウムは酸性条件下では、非常に毒性の強いヒドラジン酸を発生します。このため、アジ化物は水を大量に流しながら廃棄してください。これにより、金属製排水管内に爆発性の堆積物が蓄積することを防ぐことができます。皮膚

や目に触れた場合は、十分に洗い流してください。

- 検体、サンプル、およびこれらに接触したものはすべて感染性があるものとして取り扱い、注意事項を順守して廃棄してください。
- 口では絶対に検体や試薬をピペティングしないでください。また、皮膚や粘膜に触れないようにしてください。
- キットのラベルに表示された有効期限を過ぎた試薬は使わないでください。
- この試薬を取り扱う際には、GLP（Good Laboratory Practices）を実践してください。
- 飲み込むと有害です。
- 皮膚に付着した場合、直ちに大量の水で洗い落としてください。

保存と安定性

本試薬は、2~8°Cで保存すればキットのラベルに表示された有効期限まで使用できます。再溶解後は2~8°Cで保存した場合7日間安定です。凍結しないでください。

変質や劣化の兆候

凍結乾燥細胞（正常な外観は白色粉末）または緩衝液（正常な外観は透明な淡黄色の液体）の物性外観に変化がみられる場合は、製品が劣化している可能性があるため使用しないでください。試薬は20~25°Cにしてからお使いください。

試薬の調製

- CYTO-COMP緩衝液1 mLをCYTO-COMP Cellのバイアルに分注します。
- 静かに転倒混和します。
- 細胞が安定化するまで10分間放置してからお使いください。

品番

CYTO-COMP Cellキット、PN 6607023

ご不明な点や製品の不具合に関しましては、最寄りのベックマン・コールター社のホットライン（800-526-7694、北米のみ）、または最寄りのベックマン・コールター代理店にご連絡ください。

商標

Beckman Coulter ロゴ、および CYTO-COMP は、Beckman Coulter, Inc. の商標です。

製造元

 Beckman Coulter, Inc.
4300 N. Harbor Blvd.
Fullerton, CA 92835
www.beckmancoulter.com

製造販売元:ベックマン・コールター株式会社
東京都江東区有明二丁目5番7号



Beckman Coulter Ireland Inc.
Mervue Business Park,
Mervue, Galway,
Ireland (353 91 774068)

Printed in USA
Made in USA

© 2007 Beckman Coulter, Inc.
無断転載禁止。