

この使用説明書をよく読んでから使用してください

# DG CellMedia

(赤血球保存液)

## 【全般的な注意】

- 1) 本製品は血液型判定用の補助的試薬です。これ以外の目的に使用しないでください。
- 2) 使用説明書に記載以外の使用方法については保証を致しません。
- 3) 使用する機器の添付文書及び取扱説明書をよく読んでから使用してください。

## 【形状・構造等 (キットの構成)】

- 1) DG CellMedia : クロラムフェニコール 0.017%  
ネオマイシン 0.01%

## 【使用目的】

赤血球浮遊液の作成に使用する赤血球の保存液

## 【操作上の注意】

1. 測定試料の性質、採取方法
  - 1) 採血前の患者への特別な処置は不要です。
  - 2) 検体として赤血球を使用してください。  
検体は抗凝固剤を添加した血液から採取し、検査はできるだけ新鮮な検体を使用してください。直ちに検査できない場合は冷蔵 (2~8°C) で保存してください。
  - 3) ACD、CPD、CPDA又はSAG-マンニトールにより採血した赤血球は冷蔵 (2~8°C) で保存すれば、バックに記載の有効期限まで使用することができます。血液バックから採取した赤血球を使用する場合、浮遊液を調製する前に生理食塩液で赤血球を洗浄してください。
2. その他
  - 1) 指示した濃度と異なる赤血球浮遊液では、偽陰性又は偽陽性の原因となることがあります。
  - 2) 本製品の保存が不適切であった場合、赤血球の反応性が低下することがあります。使用期限末時点での赤血球の抗原性を保証するため、必要に応じコントロールの保存液を検査してください。
  - 3) まれに血清検体中にクロラムフェニコールに対する抗体が存在する場合があります。この場合、本製品を使用して赤血球浮遊液を調製することで、抗体のスクリーニングを行うことが可能です。

## 【用法・用量 (操作法)】

1. 試薬の調製方法  
使用前に、室温 (18~25°C) に戻してください。
2. 操作法 (0.8%赤血球浮遊液の調製方法)
  - 1) 赤血球を室温 (18~25°C) に戻す。
  - 2) 赤血球を本製品で3回洗浄し、3回目の洗浄後、上清を捨てる。
  - 3) 新しい試験管に本製品を5 mL入れ、洗浄後の赤血球を40 µL加える。
  - 4) 均一な浮遊液が得られるまで攪拌する。
3. 調製後の安定性  
冷蔵 (2~8°C) で4週間安定

## 【使用上又は取扱い上の注意】

1. 取扱い上 (危険防止) の注意
  - 1) 血清等の検体はHIV、HBV、HCV等の感染の危険性があるものとして取扱には十分注意してください。また、検体に接触した器具などは検体と同様、感染の危険性があるものとして取扱ってください。
  - 2) 検査にあたっては感染の危険を避けるため使い捨て手袋を着用してください。
  - 3) 感染を避けるために口によるピペティングを行わないでください。
2. 使用上の注意
  - 1) 本製品は凍結を避け、貯法に従い保存してください。誤って凍結させた試薬は、品質が変化して正しい結果が得られないので使用しないでください。
  - 2) 高温状態で保管された製品は、正しい検査結果が得られない可能性があるため使用しないでください。
  - 3) 微生物の汚染に注意して取り扱ってください。汚染が疑われる場合は使用しないでください。
  - 4) 容器が破損や劣化している場合、内容物が漏出している場合は使用しないでください。
  - 5) ラベルに記載されている使用期限内に使用してください。
  - 6) 開封後の安定性は、適切な保管及び取扱いを行った場合、未開封時と同等です。
3. 廃棄上の注意
  - 1) 検体に接触した器具、使用済みの試薬、廃液などは感染の危険があるものとして適切な滅菌処理などを行なったうえで廃棄してください。
  - 2) 本製品を廃棄する場合は、水質汚濁防止法等の関連法規に従って処理してください。
  - 3) 本製品が漏出又は飛散した場合、少量の時は吸水紙等で拭き取り、大量の時は水で洗い流してください。

## \* 【貯蔵方法・有効期間】

貯蔵方法 : 2~8°C 遮光保存

有効期間 : 12か月 (使用期限は容器ラベル及び外箱に表示)

## 【包装単位】

製品名	管理コード	包装
DG CellMedia	DGC0385	500 mL×1

## \*\* 【問い合わせ先】

株式会社カインス 学術部

〒113-0033 東京都文京区本郷2-38-18

☎ 03 (3816) 4480 FAX 03 (3816) 6544

製造販売元



株式会社カインス

〒113-0033 東京都文京区本郷2-38-18 ☎ 03 (3816) 4485