



StemMedium(マウス ES 細胞用)取り扱い説明書

1. 内容説明

本製品は独立行政法人 理化学研究所の発明(特願 2002-318052 号)の実施許諾を受けて製品化されたフィーダー細胞を用いずにマウス ES 細胞の培養が可能な無血清培地です。

2. 製品の受け入れ

本製品は冷凍輸送を行なうため、ドライアイスと発泡断熱材で梱包して出荷します。製品が入荷しましたらすぐに開梱し、容器の破損や液漏れがないかをご確認ください。

3. 製品の保存と安定性

本製品は使用時まで冷凍(-20℃)で保存してください。

解凍後は抗酸化剤を添加のうえ、冷蔵保存にて1ヶ月以内にご使用ください。

再凍結は抗酸化剤を添加する前であれば1回は可能です。したがって、1ヶ月で使用する量を分注して再凍結しておき、使用時に解凍、抗酸化剤を添加してご使用されることを推奨しております。

小分けの際には、pH がアルカリ側に偏らないように容器の選定および分注量を十分ご検討ください。pH がアルカリ側に偏りますと、解凍時に沈殿を生じる場合がございます。

なお、抗酸化剤は最終濃度として0.1mMのβ2メルカプトエタノールの添加を推奨しております。

4. LIF の添加について

本製品には LIF が含まれておりません。LIF は必要に応じて添加のうえご使用ください。LIF の添加量は ES 細胞株によって異なりますが、標準として1,000U/mL の濃度で添加していただくと良好な増殖が得られます。

5. 培養容器について

培養容器につきましては、ゼラチンコートの使用を推奨しております。

6. ご注意

- 本製品は研究用試薬です。試験研究用以外の目的に使用しないでください。
- 本製品をヒトに使用するなど、倫理に反する実験に使用しないでください。
- 本製品と眼や皮膚との接触を避けてください。
- 本製品を飲み込んだり吸引したりしないでください。
- 誤った使用方法などにより発生しました損害については弊社の責任外といたします。

株式会社 ケー・エー・シー

試薬事業部

〒661-0978 兵庫県尼崎市久々知西町2丁目1-20

(お問合せ先)

TEL : 06-6435-9747 FAX : 06-6435-9748

URL : <http://www.kacnet.co.jp/>

E-mail : cs-info@kacnet.co.jp