



コスメディウム017

CHO細胞単層培養用液体無血清培地

Cat. No. COS-017

2015年01月05日作成

用途

本品は、CHO細胞（チャイニーズハムスター卵巣由来株）の単層培養に使用します。

特長

- 動植物の抽出物を含まない完全合成培地、いわゆるCD(Chemically Defined)培地です。
- "Ready-to-Use"の完全調合培地です。
- 大腸菌由来組換えヒトインスリンを含有します。
- L-グルタミン、チミジン、ヒポキサンチンを含有します（グルタミン合成酵素やジヒドロ葉酸還元酵素を選択マーカーとして組換えタンパク質を発現させる目的には、使用できません）。
- 界面活性剤やフェノールレッドは不含です。

仕様

- 包装：500mL
- 容器：液体（PET 角瓶）
- 保存条件：4℃保存（冷暗所）

規格

測定項目	COS-017 規格
pH	7.2 ± 0.2 (ガラス電極法)
浸透圧	330 ± 20 mOsm/kg H ₂ O (氷点降下法)
無菌性	陰性 (メンブランフィルタ法)
マイコプラズマ	陰性 (否定試験：PCR法)
エンドトキシン	0.3 EU/mL以下 (リムルスライゼートを用いたカイネティックス法)

コスモ・バイオ株式会社
COSMO BIO CO., LTD.〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル
URL: <http://www.cosmobio.co.jp/>

- 営業部（お問い合わせ）
TEL: (03) 5632-9610 FAX: (03) 5632-9619
TEL: (03) 5632-9620

本製品は、研究目的にのみご使用ください。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないでください。