

コスメディウム014

CHO細胞浮遊培養用無血清液体培地

Cat. No. COS-014

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）の高密度浮遊培養に最適化された培地です。浮遊培養でのCHO細胞の増殖と維持および高収量の組換えタンパク質の産生用にご利用いただけます。

特長

本培地は低分子の動物由来タンパク質分解物を含みますが、血清は不含ですので組換えタンパク質の精製が比較的容易に行なえます。浮遊培養のために、界面活性剤プルロニックF-68を含有します。

仕様

- 包装：500mL, 1000mL
- 容器：液体（PET 角瓶）
- 保存条件：4℃保存（冷暗所）

規格

測定項目	COS-014 規格
pH	7.2 ± 0.2 (ガラス電極法)
浸透圧	320 ± 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)

〒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