



コスメディウム012

MDCK細胞用無血清液体培地

Cat. No. COS-012

2015年01月05日作成

用途

本品は、薬物の膜透過性や間葉系細胞への移行の研究をはじめとする学術分野、あるいはワクチン製造のためのインフルエンザウイルスの調製など産業界で近年広く使用されているMDCK細胞（イヌ腎由来株）の無血清培養に適しています

特長

本培地は低分子の植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、ウイルスや組換え体タンパク質の精製が比較的容易に行なえます。

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-012 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)

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。