



# コスメディウム019

## マウスハイブリドーマ用無血清CD液体培地

Cat. No. COS-019N

2015年01月05日作成

### 用途

本品は、マウスハイブリドーマ培養用として開発された、動物由来成分不含の無血清CD(Chemically Defined)液体培地です。

### 特長

- "Ready-to-Use"の完全調合済みの液体培地です。
- 含有するタンパク質成分は組換え型ヒトインスリンのみです。
- 動物由来成分は不含です。
- 栄養要求性の違いから、マウスMOPC-21ミエローマ細胞から派生した親株のP3系細胞は増殖しません。
- ハイブリドーマの選択培養に使用できます。
- 極低密度から高密度の広範囲にわたるハイブリドーマの培養に最適です。
- 培養後半の増殖の落ち込みを改善します。

### 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-019N 規格
pH	7.2 ± 0.15 ( ガラス電極法 )
浸透圧	300 ± 15 mOsm/kg H <sub>2</sub> 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。