

## KBM 333 (マウスハイブリドーマ用無血清CD液体培地)



### 用途

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。

浸透圧: 300 ± 15 mOsm/kg H<sub>2</sub>O (氷点降下法)

pH: 7.20 ± 0.15 (ガラス電極法)

無菌性: 陰性 (メンブランフィルタ法)

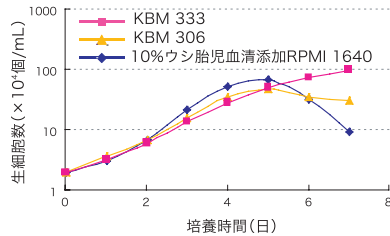
マイコプラズマ: 陰性 (細胞培養法)

エンドトキシン: 0.3 EU/mL 以下 (リムスライゼートを用いたカイネティックス法)

### 特徴

- “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。

### 培養例 ハイブリドーマの増殖反応



※ 10% ウシ胎児血清添加 RPMI 1640 で維持している P3-U1 細胞由来のハイブリドーマを、KBM 333 で培養した例です。

製品コード 16023335

製品名: KBM 333  
形状: 液体 (角型 PET 瓶)  
容量: 500 mL  
保存: 冷蔵所 (2-8°C)  
有効期限: 製造後 8 ヶ月  
価格: 8,500 円

製品コード 16023330

製品名: KBM 333  
形状: 液体 (角型 PET 瓶)  
容量: 1000 mL  
保存: 冷蔵所 (2-8°C)  
有効期限: 製造後 8 ヶ月  
価格: 13,600 円

## KBM 343 (マウスハイブリドーマ用無血清完全CD液体培地)



### 用途

マウスハイブリドーマ培養用として開発された、タンパク質成分及び動物由来成分不含の無血清完全CD 液体培地です。

浸透圧: 300 ± 15 mOsm/kg H<sub>2</sub>O (氷点降下法)

pH: 7.20 ± 0.15 (ガラス電極法)

無菌性: 陰性 (メンブランフィルタ法)

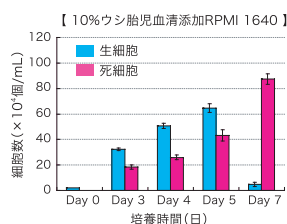
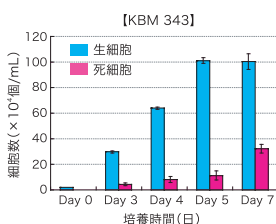
マイコプラズマ: 陰性 (細胞培養法)

エンドトキシン: 0.3 EU/mL 以下 (リムスライゼートを用いたカイネティックス法)

### 特徴

- “Ready-to-Use” の完全調合済みの液体培地です。
- タンパク質成分及び動物由来成分不含の完全CD培地です。
- 抗体の精製が容易です。
- 培養後半の増殖の落ち込みを改善します。

### 培養例 ハイブリドーマの増殖反応



※ あらかじめ各培地で馴化させた P3-U1 細胞由来のハイブリドーマを、KBM 343 もしくは 10% ウシ胎児血清添加 RPMI 1640 で培養した例です。

製品コード 16023435

製品名: KBM 343  
形状: 液体 (角型 PET 瓶)  
容量: 500 mL  
保存: 冷蔵所 (2-8°C)  
有効期限: 製造後 8 ヶ月  
価格: 8,500 円

製品コード 16023430

製品名: KBM 343  
形状: 液体 (角型 PET 瓶)  
容量: 1000 mL  
保存: 冷蔵所 (2-8°C)  
有効期限: 製造後 8 ヶ月  
価格: 13,600 円