

## ケーエムバンカー（細胞凍結保存液）



製品コード 16092005

製品名：ケーエムバンカー  
 形状：液体(ガラス瓶)  
 容量：120 mL  
 保存：冷暗所(2-8℃)  
 有効期限：製造後2年  
 価格：12,000円

**用途** ケーエムバンカーはとくに無血清培養で維持されている細胞を長期凍結保存するために開発された保存液です。

**特徴**

- 動物などの抽出物を含まない完全合成品、いわゆるCD (Chemically Defined) 保存液です。
- 80℃のディープフリーザーで細胞の保存ができます。
- 希釈することなく、そのまま原液で使用します。
- 冷暗所(2-8℃)で保存します(凍結の必要はありません)。
- 凍結保護剤として、ジメチルスルホキシド(DMSO)を含有します。DMSOはポリエチレンテレフタレート(PET)などのプラスチック樹脂を腐食しますので、本製品では容器にガラス瓶を使用しています。

**適用細胞種**

- CHO細胞、MDCK細胞、Vero細胞などの接着性の細胞株
- 線維芽細胞、表皮角化細胞、血管内皮細胞などの初代培養細胞
- Daudi細胞、Raji細胞、K562細胞、Molt-4F細胞などの浮遊性の血液系細胞株
- ハイブリドーマ

pH: 6.8 ± 0.2(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(リムスラーゼートを用いたカイネティックス法)

注：本製品群は研究用試薬であり、ヒトまたは動物の治療用ではありません。

## ケーエムバンカーⅡ（細胞凍結保存液）



製品コード 16092010

製品名：ケーエムバンカーⅡ  
 形状：液体(ガラス瓶)  
 容量：120 mL  
 保存：冷暗所(2-8℃)  
 有効期限：製造後2年  
 価格：12,000円

**用途** ケーエムバンカーⅡはとりわけヒトリンパ球などの血液系細胞の長期凍結保存するために開発された保存液ですが、他の細胞種の保存にも適用できます。

**特徴**

- CD (Chemically Defined) 組成を基本としていますが、さらに長期保存を可能にするためにGMPグレードのヒト血清アルブミンを含有します。
- 80℃のディープフリーザーで細胞の保存ができます。
- 希釈することなく、そのまま原液で使用します。
- 冷暗所(2-8℃)で保存します(凍結の必要はありません)。
- 凍結保護剤として、ジメチルスルホキシド(DMSO)を含有します。DMSOはポリエチレンテレフタレート(PET)などのプラスチック樹脂を腐食しますので、本製品では容器にガラス瓶を使用しています。

**適用細胞種**

- 上記ケーエムバンカーで保存できる細胞
- ヒト末梢血由来の活性化リンパ球など

pH: 6.8 ± 0.2(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(リムスラーゼートを用いたカイネティックス法)

注：本製品群は研究用試薬であり、ヒトまたは動物の治療用ではありません。