

細胞凍結保存液

KM Banker & KM Banker II

KM Banker II (製品コード: 16092010) は、「再生医療等製品材料適格性確認書」取得済み製品です。

用途

KM Banker : KM Bankerは、セルラインや正常細胞など様々な細胞を緩慢凍結法にて保存できる製品です。また、動物由来成分を含まないCD(Chemically Defined)製品ですので、そうした成分のコンタミなく、培養した細胞を保存するのに適しています。

KM Banker II : KM Banker IIは、KM Bankerと同様に使用できる細胞凍結保存液ですが、とりわけヒトリンパ球などの浮遊系細胞を長期間凍結保存することに優れています。



特長

- KM Banker は、動物や植物の抽出物等を含まない、CD(Chemically Defined)保存液です。
- 希釈することなく、Ready-to-Useで使用できます。
- 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。
- KM Banker II は、ヒト血清アルブミンを含有します。

適用細胞

- CHO細胞、MDCK細胞、Vero細胞などの接着性の細胞株
- 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
- 繊維芽細胞、表皮角化細胞、血管内皮細胞、幹細胞などの初代培養細胞
- ハイブリドーマ
- KM Banker II は上記に加えヒト抹消血由来の活性化リンパ球など

製品規格

pH : 7.1 ± 0.5 (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 (PCR法)
エンドトキシン : 0.3 EU/mL 以下 (リムルスラージェートを用いたカイネティック法)

製品コード	製品名	容量	希望小売価格	有効期限	保存温度
16092005	KM Banker	120mL	12,000円	製造後24カ月	2~8℃
16092010	KM Banker II	120mL	12,000円	製造後24カ月	2~8℃

* 本製品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。