

貴重な培養細胞を長期間凍結保存する  
血清不含細胞凍結保存液

# バンバンカー®

## 使用説明書

細胞を懸濁後、即ディープフリーザー(-80℃)で保存できます。正常細胞の保存性にも優れた、血清を含まない新しいタイプの保存液です。

### 特長

- ◆ 保存液の調製が不要です。希釈せず使用できます。
- ◆ プログラムフリーザーが不要です。
- ◆ 凍結細胞は、ディープフリーザー(-80℃)で急速かつ長期間凍結保存ができます。
- ◆ 血清を含みません。

### 操作法

1. \*対数増殖期にある細胞を遠心し、 $5 \times 10^5 \sim 1 \times 10^7$  個程度集めます。
2. 回収した細胞を本品 1mL に懸濁し、凍結保存用チューブに入れ、予備凍結なしで-80℃で凍結保存します。  
-80℃で凍結した細胞は液体窒素でも保存できます。
3. 解凍操作は、恒温槽にて速やかに行ってください。

\*凍結保存の成功のカギは、細胞の状態にあります。保存する細胞が対数増殖期にあることが、凍結後の生存率を高めるために重要です。

### キット内容

製品番号	仕様	包装単位	貯法	有効期間
CS-02-001	10%DMSO 含有	120mL	冷暗所保存 (2~10℃)	製造後 2 年
CS-04-001	血清不含	20mL × 5		

### 無菌検査

- エンドトキシン : 比色法
- マイコプラズマ : 培養法
- 真菌、細菌 : カンテン平板表面塗抹法

### 使用例

保存試験実施細胞

P3U1(マウスミエローマ)、OKT4(マウスハイブリドーマ)

PC12(ヒト神経細胞株)、K562(ヒト慢性骨髄性白血病細胞株)、Daudi(ヒト B 細胞株)

ヒト末梢血由来活性化リンパ球、マウス脾臓由来活性化リンパ球 他

### 注意

- ◆ 人体には使用できません。
- ◆ 研究用以外の目的で使用しないでください。
- ◆ ウシ血清由来の化合物を含みます。
- ◆ ご使用前に、目的の細胞で確認試験を行なってください。
- ◆ 当社は、本製品の使用に起因する事故や損害についての責任を負いかねます。
- ◆ 使用に際しご不明な点はお問い合わせください。

販売元 : 日本ジェネティクス株式会社

〒112-0004 東京都文京区後楽 1-4-14 後楽森ビル 18F

TEL.03-3813-0961 FAX.03-3813-0962

E-mail:info@genetics-n.co.jp

http://www.n-genetics.com

製造元 : 株式会社 GC リンフォテック

〒135-0041 東京都江東区冬木 18-4

TEL.03-3630-2530 FAX.03-3630-2531

E-mail:info@lymphotec.co.jp

http://www.lymphotec.co.jp