

革新的！ 新技法誕生！

細胞凍結操作の **あの操作** を省きました。

研究用



サブクローンを
とっておきたいけれど
時間がかかって大変

遠心しないで
もっと簡単に
細胞を保存したい

遠心機が調子悪くて、
細胞回収後の
凍結が出来ない

そんな声にお応えして、バンバンカーを進化させ **新しい凍結方法** を提案いたします。

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™ Direct

ダイレクト

Cat.No.
CS-06-001

価格(税抜)
¥4,900

キャンペーン価格

¥3,600

キャンペーン期間
~2012年3月末日

細胞を遠心分離することなく、本品をそのまま培養液に加えて細胞を懸濁後、即ディープフリーザー (-80℃) で保存できる新しいタイプの保存液です。研究者のニーズに答え、面倒な凍結処置を必要としない進化した細胞凍結保存液は、作業効率を最大限にし、効果的な研究を可能にします。

特長

- 面倒な凍結のための前処理が不要 (細胞を遠心分離することなく、培養液に加えるだけ)。
- 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。

無菌検査

エンドキシン : 合成基質法
マイコプラズマ : PCR法
真菌・細菌 : 日本薬局方

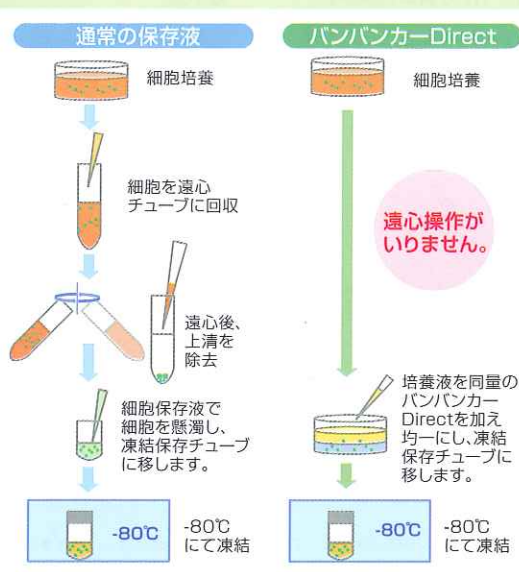
使用例

保存試験実施細胞

OKT4 (マウスハイブリドーマ)、K562 (ヒト慢性骨髄性白血病細胞株)
HEK293 (ヒト胎児腎細胞株)、HEK293T (ヒト胎児腎細胞株)
HeLa (ヒト子宮頸がん細胞株)、C2C12 (マウス骨格筋細胞株)
PC12 (ラット副腎髄質腫細胞株)、HepG2 (ヒト肝臓がん細胞株)

キット内容

製品番号 : CS-06-001
仕様 : DMSO含有 血清不含
包装単位 : 20mL
貯法 : 冷暗所保存 (2 ~ 10℃)
有効期限 : 製造後1年

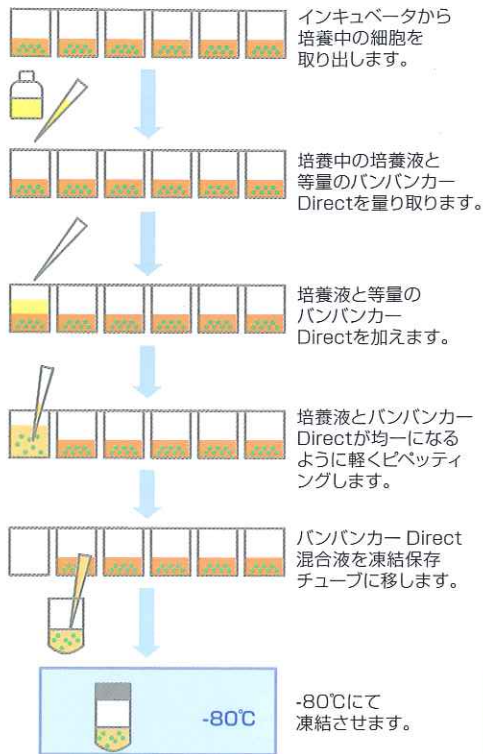


注意

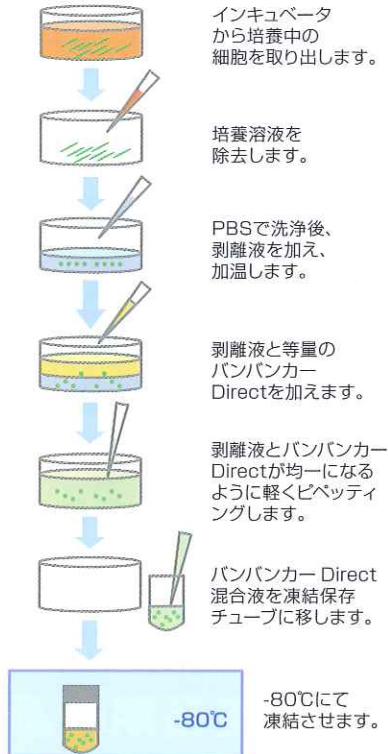
- 人体には使用できません。
- 研究用以外の目的で使用しないでください。
- ウシ血清由来の化合物を含みます。
- ご使用前に、目的の細胞で確認試験を行なってください。
- 当社は、本製品の使用に起因する事故や損害についての責任を負いかねます。
- 使用に際しご不明な点はお問い合わせください。

細胞の凍結操作方法

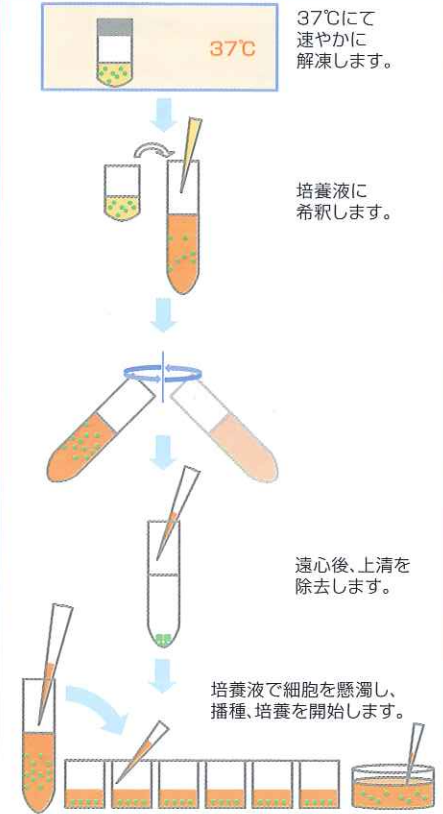
浮遊細胞/96ウェル培養での使用例



接着細胞 ディッシュ培養での使用例



解凍操作方法



● 生存率

K562	-80°C保存12ヶ月目
バンバンカーDirect	100%
バンバンカー	100%

OKT4	-80°C保存12ヶ月目
バンバンカーDirect	93%
バンバンカー	95%

● 保存実験



※バンバンカーDirectはバンバンカーと同様に保存ができました。

価格は2011年3月現在のものです。製品は改良のため予告なく変更する場合があります。

Genetics 日本ジェネティクス株式会社

<http://www.n-genetics.com>

本社：〒113-0033 東京都文京区本郷6-17-9 本郷網ビル3F
Tel. 03(3813)0961・Fax. 03(3813)0962

西日本営業所：〒604-8277 京都府京都市中京区西洞院通御池下ル565番地 ラフィネ御池3F
Tel. 075(257)5421・Fax. 075(257)5422

サンフランシスコ支店：1840 Gateway Drive, Suite 200, San Mateo, CA 94404, U.S.A.

日本ジェネティクスヨーロッパ有限会社 Binsfelder Strasse 77, 52351 Dueren Germany

10N1103D23K

東京都千代田区九段北1丁目6番2号

東和科学株式会社

TEL (3261) 6011(代)