

iPS時代の細胞保存のスタンダード 細胞保存用バイアル VIVAThermic

ES細胞、iPSを始めとする全ての細胞に対応した細胞保存用バイアルです！

従来の細胞保存バイアルより 1.5～3倍熱伝導性が向上

細胞の凍結・解凍時間が短縮され、細胞のバイアビリティが向上します。

細胞の保存と遠心分離が 一本のバイアルでできます。

保存用バイアルから遠心用チューブへ移し替える必要が無いため、
操作時間の短縮ができ、コンタミの危険性を減らすことができます。



Ultra 300 (ホワイト)



Super 150 (半透明)

ヒトES細胞、iPS細胞、白血病患者由来細胞、造血幹細胞、
臍帯血幹細胞、巨核球前駆細胞、肝細胞、組織由来の調製細胞、
神経細胞、卵母細胞 等の viability UP!!!

検討用サンプル：25本 / 袋（滅菌）をご用意しております。

●細胞のバイオリティ向上

ヒト ES 細胞、iPS 細胞、幹細胞等のナイーブな細胞に最適

●特別なシール型キャップ構造

特別なシール型キャップ構造で、真空、減圧による漏出無く、感染性のある細胞、生体試料等の航空機輸送、保存に最適

●保存から遠心まで同じチューブで

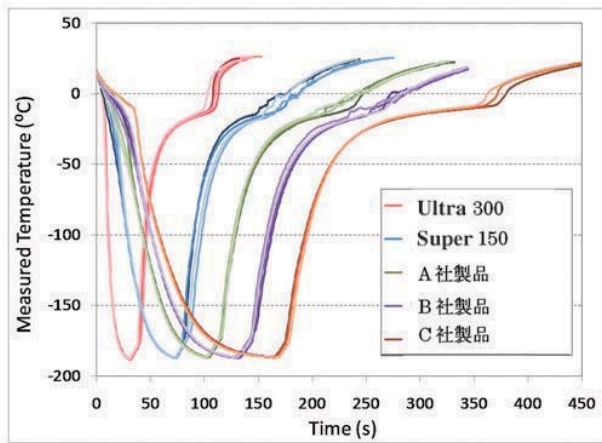
一本のチューブで液体窒素保存からオートクレーブまで可能(-196 ~121℃)。さらに同じチューブのまま遠心可能 (20,000 g) でチューブの移し替えの必要なし

●遮光性

素材が不透明で遮光性がある為、UV に弱い細胞、蛍光色素で染色した物などに適したチューブ

●電子線滅菌を採用

プラスチックの劣化を起こすガンマ照射の代わりに、電子滅菌を採用



●バイオリティ減少の理由：

凍結・融解の際の細胞内氷形成による細胞への損傷が原因です。

●熱伝導性を向上させ細胞損傷の起こる危険な温度帯を早く通過するために工夫されたチューブです。

VIVAThermic チューブでは解凍時間が短く、細胞の生存率が高い！

骨髓細胞 100million 37°C 水浴	解凍時間	生存率
G 社 tube	2.26 分	79%
Super 150	1.38 分	85%
Ultra 300	1.44 分	90%

製品一覧

コード No.	品名	梱包単位	希望小売価格
VT-15030	VIVAThermic Ultra-300 2mL	500 本 ×1 袋	¥ 44,000
VT-15015	VIVAThermic Super-150 2mL	500 本 ×1 袋	¥ 23,000
VT-125B30-ST	VIVAThermic Ultra-300 滅菌 2mL	25 本 ×10 袋	¥ 29,000
VT-125B15-ST	VIVAThermic Super-150 滅菌 2mL	25 本 ×10 袋	¥ 19,000

バイアル本体の色は、Ultra がホワイト、Super が半透明になります。

日本総代理店

株式会社

ベリタス

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 2-7-14 八洲ビル
TEL.03-3593-3211 (代) FAX.03-3593-3216
E-mail: veritas@veritastk.co.jp

<http://www.veritastk.co.jp/>



販売代理店

