



細胞培養	
幹細胞	細胞分離

酵素フリーの細胞剥離溶液 Gentle-Stem Enzyme-Free Human ESC / iPSC Dissociation Solution

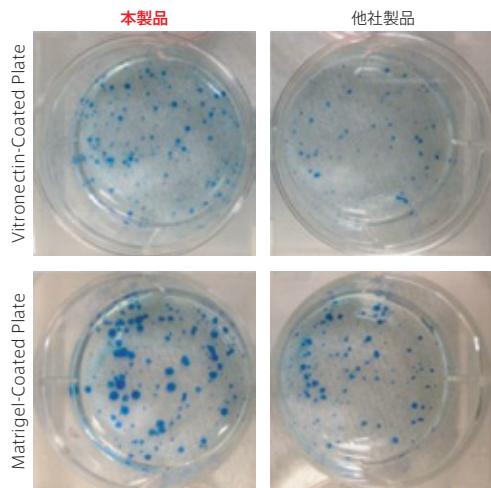
製品ページ番号：8289

ES / iPSC 細胞の剥離や細胞分散に最適な溶液です。酵素フリーで、非常に穏やかな条件下で細胞を分散させることができます。

特長

- 酵素フリー・動物成分フリーの合成溶液であるため、安全かつ非常に穏やかな条件下で、ES / iPSC 細胞を剥離することができます。
- Gentle-Stem を用いて剥離した細胞は、播種後に高い生存率を示し、むらなくコロニー形成します。
- 未分化時の細胞形態や、多能性マーカーの発現も維持されます。
- 通常の ES / iPSC 細胞の継代だけでなく、凍結保存にも使用することができます。

使用例



本製品と他社製品の比較

本製品または他社製品（酵素ベースの細胞剥離溶液）を用いて剥離した iPSC 細胞を、プレートに再度播種し、コロニーアッセイを行い生存率を比較した。

本製品を用いて剥離した細胞では、高い生存率を示した。
上図：ビトロネクチンでコートしたプレートに播種した細胞
下図：マトリゲルでコートしたプレートに播種した細胞

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Gentle-Stem Enzyme-Free Human ESC/iPSC Dissociation Solution	SBI	SC300M-1	500 ml / 29,000

BioVerde

サンプル キャンペーン	
----------------	--

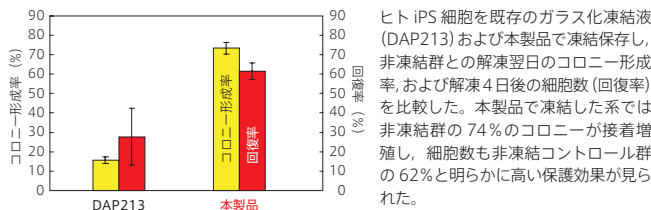
細胞培養	
幹細胞	保存

霊長類 ES / iPSC 細胞に適した ガラス化凍結保存液 ステムセルキープ

製品ページ番号：4472

ガラス化能を高く維持したまま細胞毒性を低く抑えるよう最適化された、ガラス化凍結保存液です。

- DMSO および血清などの動物性タンパク質成分を含みません。
- 本製品は 4°C で長期間安定に保存できます。
- ガラス化法での保存により、幹細胞の多分化能（未分化状態）を維持したまま凍結保存できます。



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
StemCell Keep	BVD	VPL-A1	20 ml / 19,000

DMSO フリーで高生存率の 細胞用凍結保存液 クライオスカーレス DMSO フリー

製品ページ番号：4040

- DMSO による毒性やタンパク質の影響が無いため、分化能に影響を与えず安全かつ高い生存率での細胞の凍結保存が可能です。
- 解凍後も様々な培養細胞で高い生存性を示し、幹細胞の多分化能（未分化状態）も維持されます。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CryoScarless DMSO-Free	BVD	CPL-A1	100 ml / 12,000

J-Rack プレゼントキャンペーン (株)バイオベルデ

バイオベルデ社製品のご購入で、小さくて便利なチューブラック「J-Rack」を 1 個プレゼントします。
[製品ページ番号：80081]



期間：平成 27 年 3 月 1 日～平成 27 年 5 月 31 日