

## VERITAS NEW PRODUCT

ヒト ES/iPS 未分化コロニー剥離試薬

## ReLeSR™ (リリーサー)

STEMCELL Technologies 社の ReLeSR™ (リリーサー) は、フィーダーフリー培養したヒト ES/iPS 細胞のコロニーを非酵素的に剥離し、継代に適したサイズの細胞塊にするための試薬です。

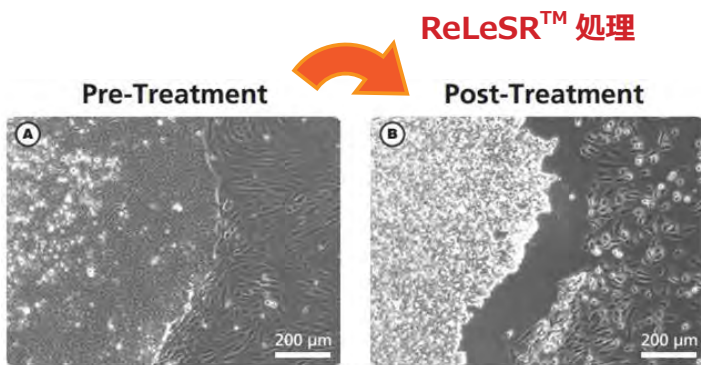
mTeSR™1、TeSR™-E8™ の各培地および、Vitronectin XF™、Corning®※ Matrigel®※ の各マトリックスにて評価済みです。TeSR™-E7™ でリプログラミングしたヒト iPS 細胞の剥離にも使用頂けます。

※ Corning® Matrigel® は Corning 社の登録商標です。

- Chemically-defined、酵素フリーの組成
- 未分化コロニーを「選択的に」剥離
- ピペット操作なしに、最適サイズ (50-200 μm) の細胞塊を生成
- フラスコ・大容量培養容器へのスケールアップも可能
- mTeSR™1、TeSR™-E8™ で性能評価済み

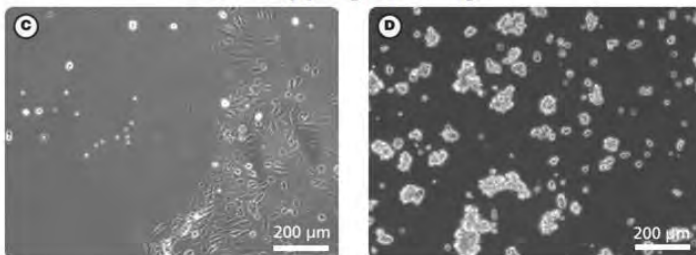
注) ReLeSR™ はコロニー継代用に最適化されており、シングルセル継代には推奨されません。シングルセル継代には Gentle Cell Dissociation Reagent (ST-07174) をご使用ください。

スケールアップや  
自動化にも対応可能



未分化コロニーのみ剥がれてくる  
(白い部分)

## After Tapping/Shaking



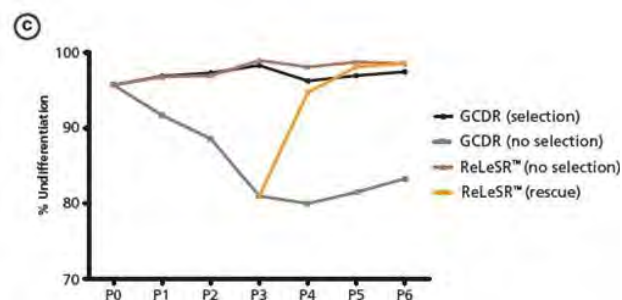
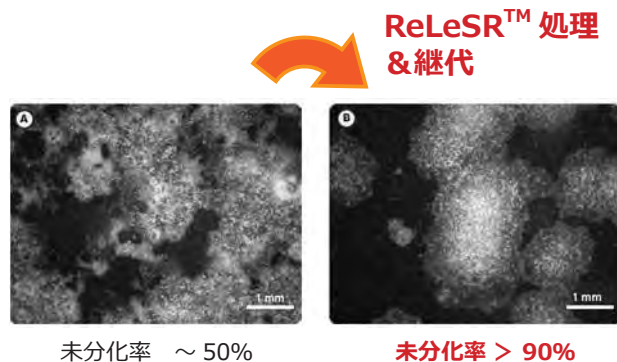
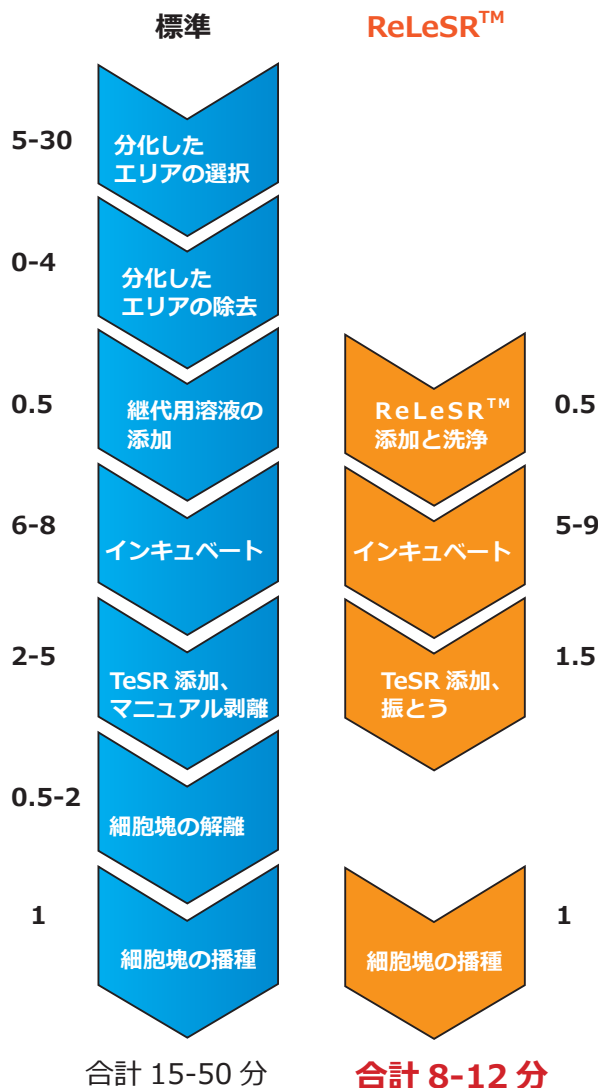
プレート振とう後、  
未分化コロニーのみ完全に剥離

上清に回収されたコロニーは  
そのまま継代可能



標準プロトコールと比べて最大 40 分も短縮可能！（6 ウェルプレート当たり）

未分化率の低いヒト ES/iPS カルチャーのレスキューも可能！



GCDR (※) を使用して選択せず継代し、未分化率が低下した場合（グレーの線）、ReLeSR™ で継代すれば未分化率を回復することができる（オレンジの線）。

※ GCDR=Gentle Cell Dissociation Reagent (ST-07174)

商品コード	製品名	梱包単位	希望小売価格
ST-05872	ReLeSR	100 mL	¥9,000
ST-05873	ReLeSR	500 mL	¥34,000
ST-05850	mTeSR 1	500 mL	¥42,000
ST-05850G	mTeSR WO 2ME/MV	500 mL	¥42,000
ST-05940	TeSR-E8	500 mL	¥29,000
ST-05910	TeSR-E7 Reprogramming Medium	500 mL	¥39,000
ST-07190	Vitronectin XF Kit	Kit	¥27,000

注) ST-05850G mTeSR WO 2ME/MV は、ST-05850 mTeSR1 から毒劇物を除いた組成です

※上記価格は、2014年8月からの価格（税抜き）です。価格は予告なく変更になる場合がございます。ご了承下さい

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/>

