

穏やかな条件で mRNA を導入可能 jetMESSENGER

無料サンプル品あります

穏やかな条件下で、幅広い細胞に高効率で mRNA を導入できるトランスフェクション試薬です。

導入分子 **E mRNA**

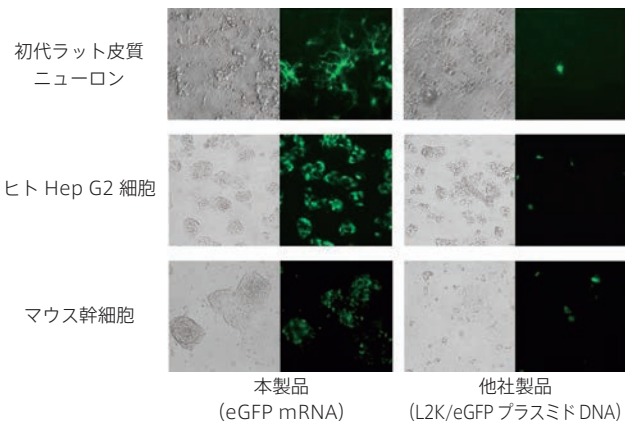
特長

- iPS 細胞の作製、幹細胞分化および免疫療法研究に最適です。
- mRNA を用いることで、DNA に比べてトランスフェクション効率が増します。また、mRNA がゲノムに組み込まれるリスクはありません。

適用細胞

神経細胞、幹細胞、免疫細胞、線維芽細胞など、特にトランスフェクションが困難な細胞にも高い効率で導入可能です。

使用例



本製品または他社製品を用いて、各細胞に eGFP mRNA または eGFP プラスミド DNA をトランスフェクションし、48 時間後に明視野および蛍光顕微鏡により観察した。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
jetMESSENGER	サンプル		
PPU	150-01	0.1 ml	1 kit / 16,000
PPU	150-07	0.75 ml	1 kit / 88,000

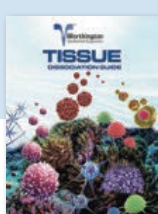
User's Voice

"The jetMESSENGER kit makes mRNA transfections very easy. The one step protocol is **easy to use** and can be combined with **media comprising serum**. It is a great tool!"

Pollet J., Baylor College of Medicine (BCM), USA



Worthington Biochemical 社 細胞分散ガイド



組織や細胞を分散する**酵素に関する知識**、動物種/組織ごとの**最適な実験条件**、**参考文献**などをご紹介します！

フナコシ Web **カタログ請求**
よりご請求いただけます！

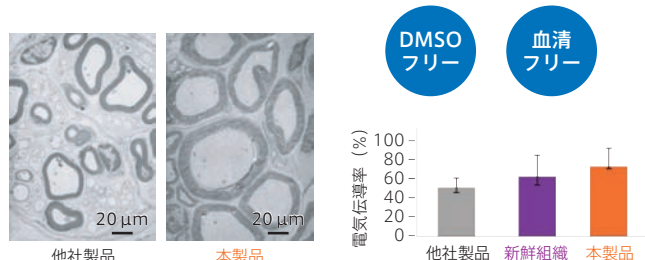
※ご請求には Web 会員登録が必要です。

神経組織の冷蔵保存試薬 セリオキープ

無料サンプル品あります

物理的に脆弱な神経組織および上皮・内皮組織の膜形態を維持し、**増殖機能を保持したまま 1~2 週間冷蔵 (4~10℃) 保存**できます。

末梢神経は、電気生理学的な機能も維持されます。



神経組織の形態および電気伝導率の比較

セリオキープまたは他社製品中で、ラット末梢神経組織を 4℃ で 2 週間保存後、別のラットに移植した。24 時間後に組織を取り出したときの透過電子顕微鏡観察による形態の比較 (左図) と運動神経伝達速度 (MNCV (右図)) を比較した。新鮮組織は、保存前の神経を移植したときの値を示す。移植前の神経の MNCV 値を 100% とした。セリオキープを用いて保存した組織は移植 24 週後においても形態萎縮せずに維持されており、機能も保たれていることが分かる。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
ThelioKeep®	サンプル		
BVD	TPO-A1		100 ml / 16,000

サンプルあり 小包装の無料サンプル品をご用意しています。ご希望の方は当社テクニカルサポート (試薬担当) までお問い合わせ下さい。

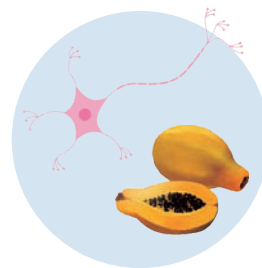
神経細胞を分散させる酵素のセット

Papain Dissociation System

パピンを用いて、形態的に無傷の神経細胞を簡単に単離することができます。

特長

- 中枢神経組織を穏やかに分散させるため、トリプシンよりも細胞生存率・収量が優れています。



使用文献 **あり**

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Papain Dissociation System			
WOR PDS			1 kit / 50,000
WOR PDS2		without EBSS	1 kit / 46,000

キット内容: Papain (100 units×5バイアル), DNase, Ovomuroid protease inhibitor, Earle's balanced salt solution (#PDSのみ)