

## レンチウイルス濃縮試薬

## PEG-it

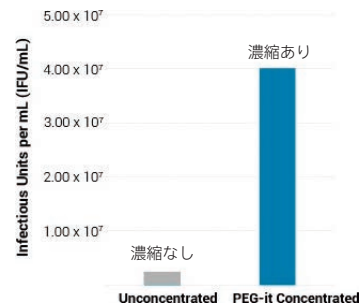
無料サンプル品あります

レンチウイルスやレトロウイルスをポリエチレングリコール (PEG) 沈殿により簡便に濃縮できる試薬です。

## 特長

- ウイルスを 10~100 倍に濃縮します。
- 本製品 100 ml で、400 ml の培養上清からレンチウイルスを濃縮できます。
- 超遠心機などの特殊な機器設備は不要です。
- 濃縮したレンチウイルスを、凍結融解ダメージから保護する作用もあります。
- 滅菌済みで毒性を示す物質を含んでいないため、濃縮したレンチウイルスは ES 細胞をはじめとする様々な細胞に適用できます。

## 使用例



ウイルス粒子を濃縮することで、感染力価の向上が期待できます。

使用文献あり!

470 以上!!

## FAQ

?

Q-1. 組成を教えてください。

A-1. 企業秘密のため、組成の開示は行っておりません。ただし、ポリエチレングリコールと塩化ナトリウムを含んでいます。

Q-2. レトロウイルスにも使用できますか？

A-2. 使用可能ですが、レトロウイルス用の濃縮試薬 Retro-Concentin (#RV100A-1 → p.19) を推奨します。

Q-3. ヒトや動物由来の成分を含みますか？

A-3. 含みません。アニマルフリー試薬です。

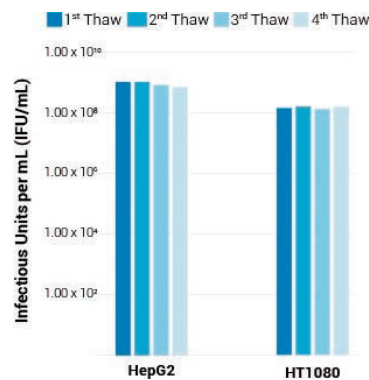
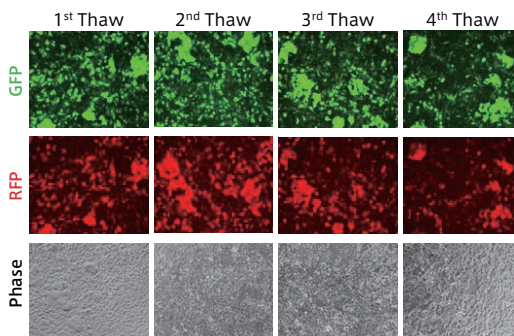
Q-4. レンチウイルスやレトロウイルス以外のウイルスにも使用できますか？

A-4. PEG-it はウイルス粒子の大きさに応じて粒子を沈殿させる試薬となっております。レンチウイルス粒子の大きさに近いウイルス、あるいは 80~350 nm 程度の大きさのウイルスであれば、使用できる可能性があります。

サンプルあり

無料サンプル品のご用意があります。

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。



本製品を用い、MSCV-GFP-T2A-RFP 発現カセットをパッケージングしたウイルスを濃縮した。濃縮したウイルス粒子を 1~4 回凍結融解し、HepG2 細胞に導入した。本製品を用いて濃縮したウイルス粒子は、凍結融解を複数回行っても、細胞への導入効率に大きな影響を与えていないことが分かる。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Virus Precipitation Solution (5×), PEG-it		サンプル	
	SBI	LV810A-1	100 ml / 59,000
	SBI	LV825A-1	250 ml / 128,000