

2021年10月1日より、
Polyplus-transfection 社 [略称: PPU] の
商品コードが変更になりました。



60 以上!!

欧米企業での
採用実績あり

Web ページ番号

6293



ラージスケールのウイルス産生用トランスフェクション試薬 PEIpro®

トランスフェクション効率のロット差が極めて少なく、安定したアデノウイルス、レンチウイルス、タンパク質などの大量産生に最適です。

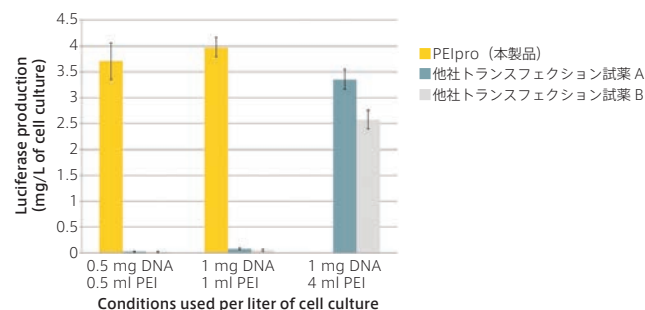
※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

特長

- 動物由来成分を含みません。
- CHO, HEK293 などの細胞株で使用可能です。
- **接着系** (フラスコ, ハイパーフラスコ, 固定床式バイオリアクター) および**浮遊系** (振とうフラスコ, 攪拌タンク式バイオリアクター) で使用でき、スケールアップが容易です。
- Ready-to-use (1 mg/ml に調製済み)

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
PEIpro			
	PPU	101000017	1.5 ml / 60,000
	PPU	101000033	10 ml / 237,000
本製品の大使装 (4×10 ml, 100 ml, 4×100 ml, 10×100 ml) のご購入時には、専用の「使用者確認書」が必要です。※旧商品コード: 115-0015 (1.5 ml), 115-010 (10 ml)			

より少ない試薬量・DNA 量での
トランスフェクションが可能です



他社 PEI ベーストランスフェクション試薬との比較

浮遊性 HEK293 細胞 (1×10⁶ cells/ml) を血清フリー培地に播種し、PEIpro または他社 PEI ベース試薬を用いてトランスフェクションした。48 時間後のルシフェラーゼ発現を、ルシフェラーゼアッセイにより確認した。

研究開発 → 前臨床試験 → 臨床試験の移行がシームレス

臨床目的でのウイルス製造はその開発段階の時点から、将来的に前臨床試験/臨床試験にスムーズに移行するために、原材料の調達方法を評価しておく必要があります。Polyplus-transfection 社では、**先端医療医薬品を製造するための品質要求事項を厳格に適用**しており、それぞれのプロセスに適した3つの**品質グレードの PEIpro** をご用意しています。

PEIpro-HQ, PEIpro-GMP は、物質としては PEIpro と同一の試薬ですが、QC 内容と添付書類に追加項目があります。

Characteristics	PEIpro	PEIpro-HQ	PEIpro-GMP
	初期の研究開発用	前臨床段階および 初期臨床段階用	後期臨床段階および 商製造用
Packaging	Bottles	Bottles	Bottles, Bags (closed system)
Quality Controls	Standard QCs	Extended QCs to assess Identity, Potency, Purity and Safety	Validated QCs according to European Pharmacopoeia assessing Identity, Potency, Purity and Safety
Included Documentation	- Certificate of Analysis - Certificate of Origin - Non-Hazardous Product Statement	- Certificate of Analysis - Certificate of Origin - Non-Hazardous Product Statement	- Certificate of Analysis - Certificate of Compliance - Certificate of Origin - Non-Hazardous Product Statement
Regulatory Documentation available upon request		- Batch Production Documentation - Quality agreement	- DMF (Drug Master File) on file (FDA) - CMC section (Chemistry, Manufacturing and Control) - Protocol for identity testing - Quality agreement



フナコシでは PEIpro, PEIpro-HQ を研究用として取り扱っております。PEIpro-GMP はフナコシではお取り扱いできません。PEIpro-GMP はメーカー (Polyplus-transfection 社) からの直接販売となります。お手続きについては、フナコシまでお問い合わせ下さい。