

# HeLa 細胞、NIH3T3 細胞

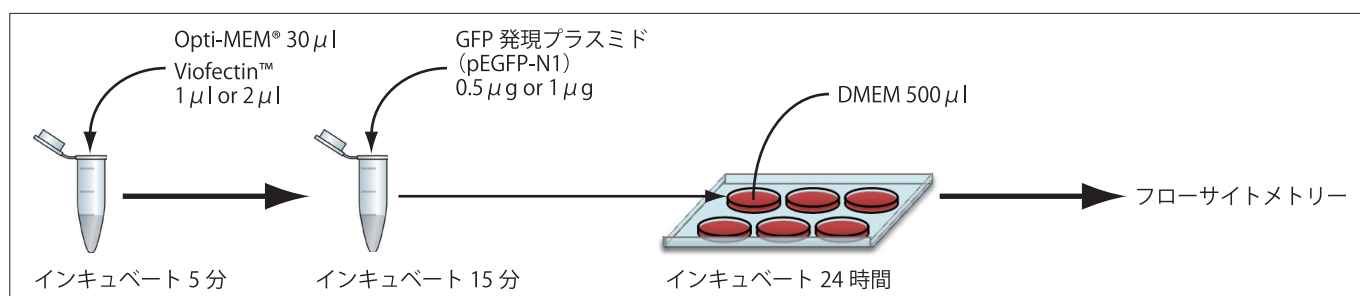
データご提供：京都大学 化学研究所 生体機能設計化学研究領域

使用製品：Viofectin™ Transfection Reagent

評価方法：フローサイトメトリー ※他社製品比較あり

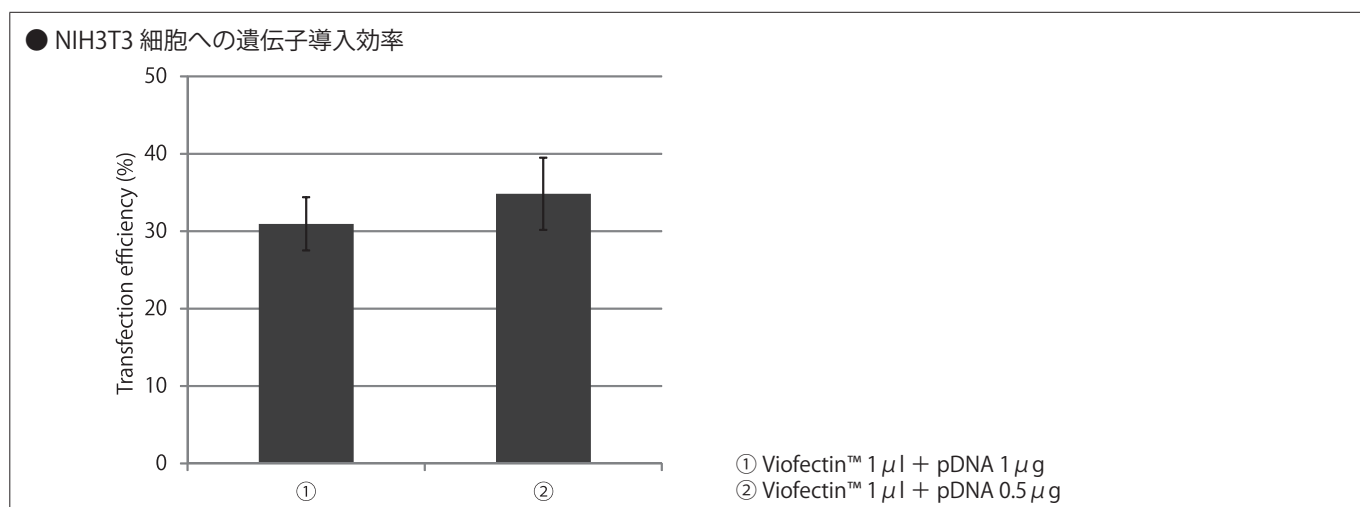
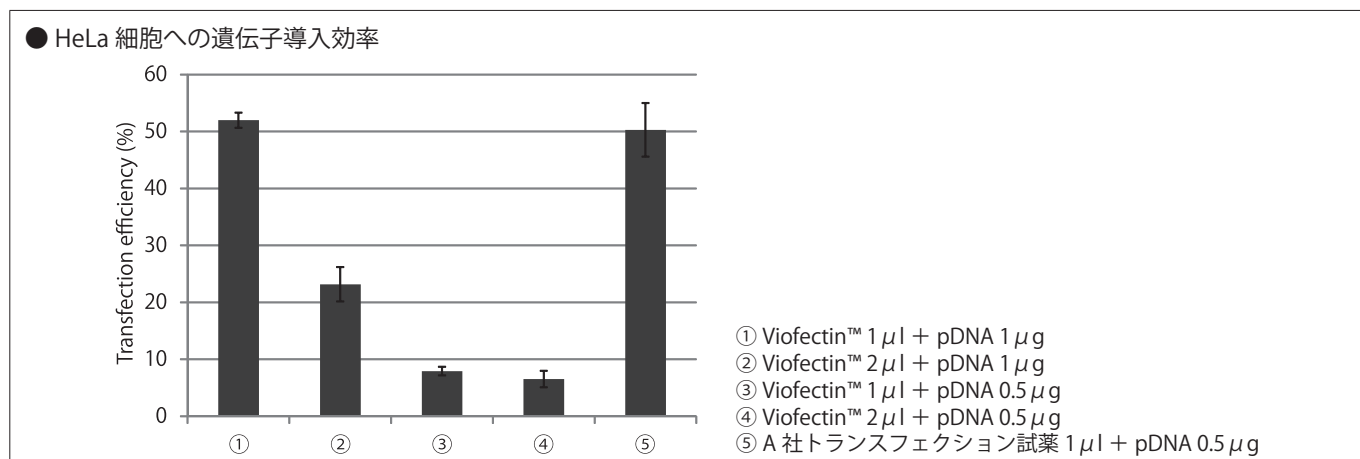
## ■ 実験概要

Viogene 社トランスフェクション試薬 Viofectin™ および A 社トランスフェクション試薬の性能を試験するために、HeLa 細胞および NIH3T3 細胞に GFP 発現プラスミドを導入し、導入効率をフローサイトメーターで計測した。



## ■ 実験結果

フローサイトメトリーによる分析結果



## ■ 使用者の評価

フローサイトメーターを用いて導入効率を測定した結果、HeLa 細胞では Viofectin™ は A 社トランスフェクション試薬と同等、もしくはそれ以上の導入効率を示した。また、NIH3T3 細胞でも、十分に導入できていることが示された。