

U2OS 細胞

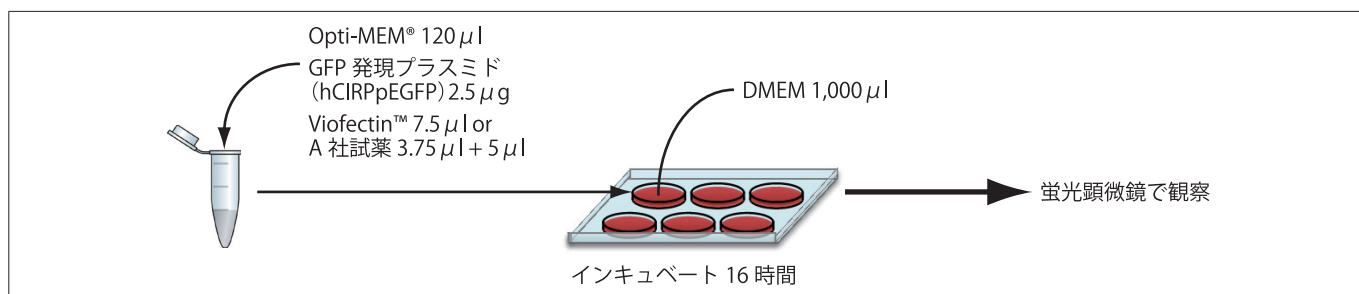
データご提供：京都大学大学院 医学研究科 遺伝医学講座 分子病診療学分野 東辻 宏明 助教

使用製品：Viofectin™ Transfection Reagent

評価方法：蛍光顕微鏡観察 ※他社製品比較あり

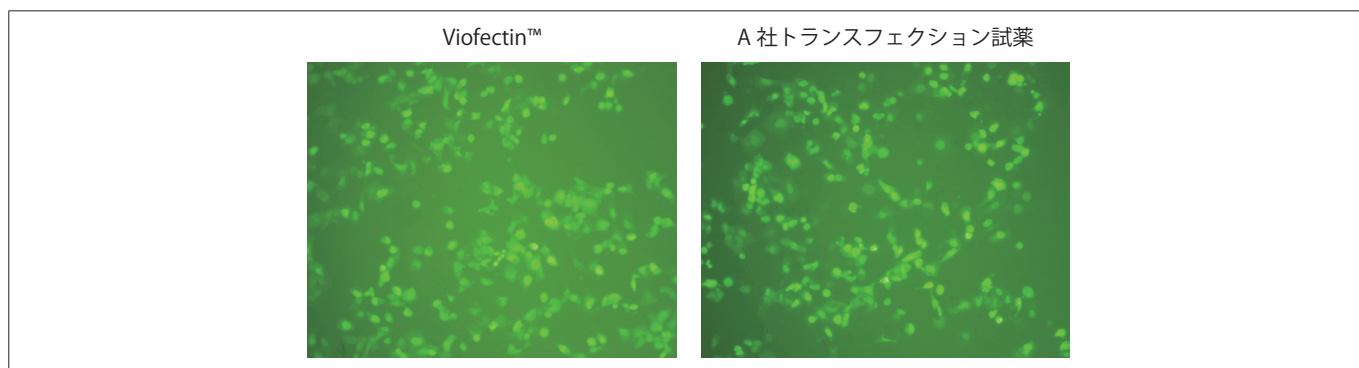
■ 実験概要

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、U2OS 細胞に GFP 発現プラスミドを導入し、蛍光顕微鏡で観察した。



■ 実験結果

U2OS 細胞への GFP 発現プラスミドの導入効率



■ 使用者の評価

蛍光顕微鏡で観察した結果、Viofectin™ は U2OS 細胞に対して A 社トランスフェクション試薬と同等の導入効率を示した。