

# HEK293 細胞、COS-1 細胞

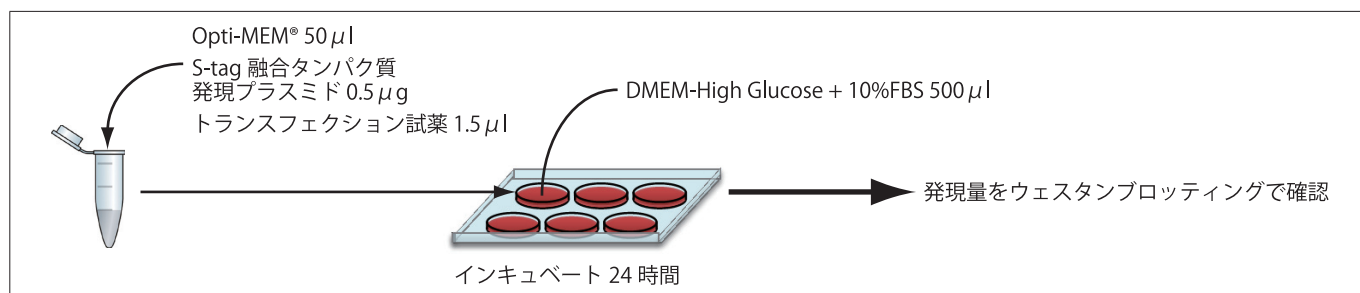
データご提供：鹿児島大学 難治ウイルス病態制御研究センター 分子ウイルス感染研究分野 草野 秀一 准教授

使用製品：Viofectin™ Transfection Reagent

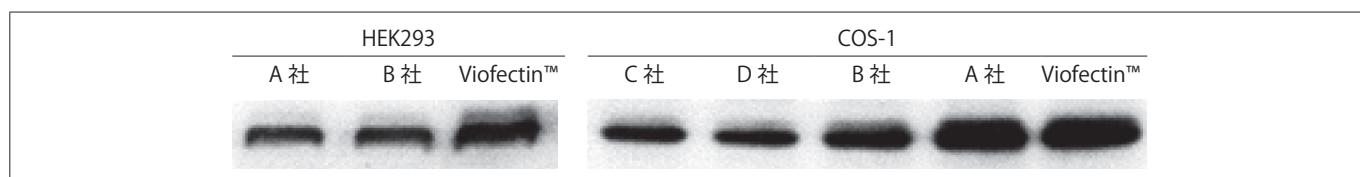
評価方法：ウェスタンブロッティング ※他社製品比較あり

## ■ 実験概要

Viogene 社トランスフェクション試薬 Viofectin™ および A~D 社トランスフェクション試薬の性能を試験するために、HEK-293 細胞および COS-1 細胞に S-tag 融合タンパク質発現プラスミドを導入し、発現量をウェスタンブロッティングで確認した。



## ■ 実験結果



## ■ 使用者の評価

ウェスタンブロッティングで発現量を確認した結果、Viofectin™ は HEK-293 細胞および COS-1 細胞に対して他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。