

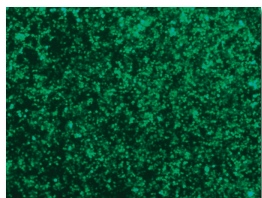
# NEPA21 エレクトロポレーター 使用説明会

【日時】平成30年4月12日(木) 14:00~15:00  
【場所】分子医学部門棟 3階 培養室

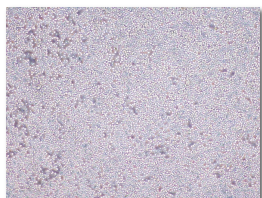


【内容】・機器の概要及び使用方法の説明  
・様々なサンプルへの遺伝子導入についての個別相談

NEPA21エレクトロポレーターは遺伝子導入が困難と言われる血球系細胞や初代細胞へ、高価な専用試薬を使用することなく高生存率・高導入効率で遺伝子導入が可能です。細胞だけでなく、In vivo・In Utero・Ex vivo等への遺伝子導入、培養細胞・哺乳動物受精卵のゲノム編集などにも使用されています。個別相談ではメーカー技術者が直接ご質問にお答え致しますので、是非ご出席ください。



導入効率90%  
Neuro-2a マウス神経芽細胞種



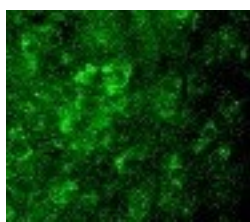
生存率90%



In vitro付着細胞用脚付電極を用いて  
初代培養神経細胞(接着状態)に遺伝子導入



In vitro キュベット電極



マウス脳



マウス精巣



ラット網膜

In vivo 様々な標的への遺伝子導入

共催: ネッパジーン株式会社

TEL 047-306-7222

メーカーHP <http://www.nepagene.jp/index.html>

【お問い合わせ】

秋田大学バイオサイエンス教育・研究サポートセンター 分子医学部門

担当: 渡邊・高金 (内線6191)