

-TGCA- Takara Gene & Cell Academy

タカラバイオ技術セミナー Clontech TaKaRa cellartis

【日時】 2019年11月19日(火)

12:50 ~ 15:30

【会場】 遺伝子実験施設 1F セミナー室

セミナー内容

『ポイントがわかる！ 遺伝子導入実験』

哺乳類細胞への遺伝子導入は目的遺伝子の機能解析やタンパク質の大量発現に必要な技術です。

本セミナーではDNAトランスフェクション試薬を用いた遺伝子導入について、その原理、操作方法から導入効率の確認まで詳しくご説明します。

また、広範な細胞や動物個体に対して導入効率の高いレンチウイルスベクターやアデノ随伴ウイルス(AAV)ベクター製品についても実験環境の整備からウイルス作製、感染実験例を交えてご紹介します。

- 哺乳類細胞への遺伝子導入とは
- 遺伝子発現ベクターの構築
- DNAトランスフェクション実験の解説
- 遺伝子導入に用いられるウイルスベクターの紹介
- レンチウイルスベクターの作成方法
- アデノ随伴ウイルスベクターを利用した遺伝子導入実験例の紹介

【お問い合わせ先】 Tel : 077-501-7010 Fax : 077-565-6995

タカラバイオ株式会社 営業企画部 TGCAセミナー担当 大門