

2019年12月12日

安全・精密な新規遺伝子改変キット

ジェノチューン

GenoTune™

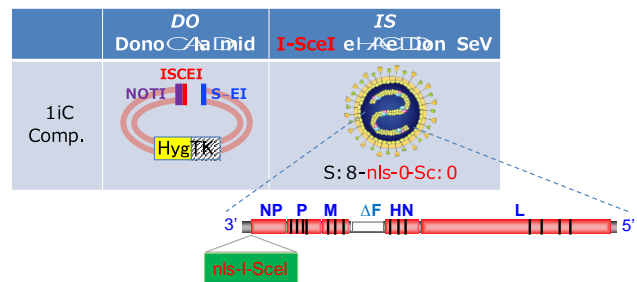
新発売のお知らせ

株式会社 ID ファーマは、新規の安全・精密なゲノム編集技術を用いた遺伝子改変キット「GenoTune™」の販売を開始しましたのでお知らせいたします。

本製品は、染色体を切断するのではなく、ドナープラスミドを切断し、デザイン DNA に置換することが特徴です。この方法により安全・精密に標的遺伝子を改変することができ、従来のゲノム編集法で見られるような過度な染色体切断による染色体の破壊や遺伝子編集操作で使用するベクターのランダム挿入などを回避することが可能となります。

本製品が医学、薬学、農学および分子生物学等において利用され、従来技術よりも安全で精密にゲノム編集を行うことにより、遺伝子の変異に起因する遺伝性疾患の遺伝子修復治療法の開発やアレルギー物質を除去した農作物および畜産酪農動物の作出、遺伝子レベルでのドメイン機能解析等、皆様が安心・安全に使用可能なゲノム編集製品の創出に貢献してまいります。

また、今後、当社 GMP/CPC 施設におきまして、このキットから作成された製品（例：デザインドナープラスミドや遺伝子改変細胞に由来する医療用 GMP 製品、再生医療・細胞療法のヒト細胞加工製品、核移植により品種改良動物クローンをもたらす遺伝子改変細胞製品、等）の製造受託も承ります。



お問い合わせ先

株式会社 ID ファーマ

TEL : 029-877-5155

担当 : 原 勇 (isamu-hara@idpharma.jp)