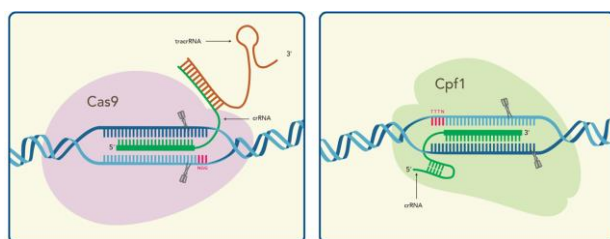


分析機器部門講習会シリーズ

Integrated DNA KK ゲノム編集の新ツール
Alt-R™ CRISPR System でゲノム編集をより身近に、簡便に

要旨



近年加速するゲノム編集において、IDT 社では実験開始に伴う手間、初期コストを大幅に抑えてゲノム編集をスタートいただける Alt-R™ CRISPR System をご用意しております。クローニングフリーの化学合成 gRNA は化学修飾を含み、Alt-R S. p. Cas9 Nuclease 3NLS (Cas9 タンパク質) とリボタンパク質の

複合体 (RNP) を形成させることにより、簡便性、切断効率を向上させることが可能となります。さらに、業界初 Cpf1 Nuclease を利用した AT リッチ領域に対するゲノム編集ツールが選択肢に加まりました。本セミナーでは CRISPR/Cas9、Cpf1 の概要から Alt-R™ CRISPR System を用いた利点や実験方法、ノックイン実験のご紹介やゲノム編集にまつわる疑問について総合的にご紹介させていただきます。

＊本講習会では、分析機器部門に未導入の機器・技術について紹介します。

日 時 : 平成 29 年 6 月 23 日 (金) 13:30～14:30

使用機器 : ゲノム編集にご興味のある方、既にご実験されている方

受講対象 : ゲノム編集の最新ツールの情報

場 所 : 医系研究棟 3 号館 4 階 分析機器部門 実習室

定 員 : 20 名 (申込者多数の場合は先着順)

申込期間 : 平成 29 年 6 月 16 日 (金) まで

申込方法 : 電子メールで、電子メールで、subject を「IDT」として、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、
yitoh@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申し込みください。

お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 伊藤 (内線: 2403、Email: yitoh@med.nagoya-u.ac.jp)

※Web でも講習会情報を掲載しています (<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)