

ニュー・イングランド・バイオラボ・ジャパン

制限酵素の日



はじめます

- 毎月行われる、1日限りのキャンペーンです
- キャンペーン内容は毎月変わります
- ウェブサイトの「専用注文用紙」でご注文

告知方法

当日にウェブサイトまたは
eNewsletterにて
お知らせ

ご注文方法

ウェブサイトの
「専用注文用紙」にて
ご注文ください

キャンペーン受付

- 専用注文用紙のみ
- キャンペーン当日
弊社到着分まで

NEB ジャパン eNewsletter へは下記よりご登録いただけます

https://www.nebj.jp/e/user_registration

制限酵素の日のお知らせのほか、
キャンペーン情報、技術情報、新製品情報など
有用なお知らせを配信中です



NEB の制限酵素の特徴

NEB は最高純度でロット間差が最小の、高品質な制限酵素を提供しています。

豊富なラインナップ

業界最多である約 300 種類の制限酵素を提供しています。一般的な制限酵素だけでなく、ニッキング酵素やホーミング酵素、エピジェネティクス研究のためのメチル化感受性制限酵素も含まれています。

同等品の検索はこちらから



イソシゾマー早見表

www.nebj.jp/re/list

CutSmart Buffer と Time-Saver

210 種類以上の制限酵素が CutSmart バッファー中で切断可能であるため、ダブルダイジェストを行うことができる制限酵素の組み合わせを格段に増やすことができます。また BSA が予めバッファーに含まれているため、別途添加の必要はありません。さらに、ホスファターゼを始めとする多くの DNA 修飾酵素が CutSmart バッファー中で 100% の活性を示すため、制限反応後は精製の必要なく下流の反応を行うことができます。

また、190 種類以上の酵素は 5 ~ 15 分間で DNA 切断が可能です。オーバーナイトで切断してもスター活性を生じることはありません。

ハイフィデリティー (HF) 制限酵素

ハイフィデリティー (HF) 制限酵素は遺伝子改変型制限酵素であり、野生型制限酵素よりも特異性や性能が向上しています。下記の特長を兼ね備えた次世代型ハイパフォーマンス制限酵素です。

- CutSmart バッファーで切断可能
- 5 ~ 15 分間で切断可能
- スター活性を極限まで低減



名称や認識配列、突出末端などから制限酵素を簡単に検索できます。

EnzymeFinder.neb.com



DNA 配列を入力して制限部位を表示、検索できます。

NEBcutter.neb.com

「制限酵素の日」スケジュール (2021 年度)

| NO | 日付 | NO | 日付 |
|----|-----------------|----|-----------------|
| 1 | 2021年 4月14日 (水) | 6 | 2021年 9月15日 (水) |
| 2 | 2021年 5月12日 (水) | 7 | 2021年10月13日 (水) |
| 3 | 2021年 6月16日 (水) | 8 | 2021年11月17日 (水) |
| 4 | 2021年 7月14日 (水) | 9 | 2021年12月15日 (水) |
| 5 | 2021年 8月18日 (水) | 10 | 2022年 1月12日 (水) |

ご質問は弊社テクニカルサポート (Tel: 0120-963-650、E-mail: tech.jp@neb.com) までお問い合わせください。



be INSPIRED
drive DISCOVERY
stay GENUINE

ニュー・イングランド・バイオラボ・ジャパン株式会社

〒130-0022 東京都墨田区江東橋2-2-3 倉持ビル第2
カスタマーサービス TEL:03-5669-6193 FAX:03-5669-6194
テクニカルサポート ☎:0120-963-650 TEL:03-5669-6195
Email: tech.jp@neb.com ウェブサイト: www.nebj.jp