

# EnzSAP™ PCR Clean-up Reagent

## Product Summary

---

EnzSAP2-500    EnzSAP2 PCR Clean-up Reagent (500 回分)    1mL

### 製品概要

EnzSAP は組み換え Shrimp Alkaline Phosphatase (SAP) と Exonuclease1 (Exo 1) の 2 つの加水分解酵素から構成されています。この 2 つの酵素はフリーな dNTP の脱リン酸化と残留プライマーの分解を行い、処理後のサンプルはサンダーシーケンシングやその他ダウンストリームアプリケーションにお使いいただけます。

EnzSAP による反応は通常の PCR バッファー環境下で阻害されることはないため、バッファー置換の必要はありません。

### 保存温度と使用期限

-15°C から -30°C で保存してください。

製品のラベルに使用期限が記載されています。

### 必要な器具

- ・マイクロチューブ
- ・インキュベーター
- ・ウォーターバス

### プロトコール

1. PCR 反応後の溶液 5uL を新しいマイクロチューブに移します
2. EnzSAP を 2uL 加えます
3. 37°C で 5 分インキュベートします
4. 80°C で 10 分加熱し酵素を不活化します
5. 次のアプリケーションにサンプルを使用できます

\* EnzSAP は PCR 産物に直接添加することも可能です。溶液の量に応じて添加する EnzSAP の量を増やしてください。

\* プロトコールのステップ 3 と 4 はサーマルサイクラーで行うことができます。お手持ちの機種であらかじめプログラムし、行ってください。

ご不明の点は下記までお問合せ下さい。

株式会社エムエステクノシステムズ

● 東日本 TEL (03)3235-0673 FAX (03)3235-0669

● 西日本 TEL (06)6396-6616 FAX (06)6396-6644

e-mail: [technosales@technosaurus.co.jp](mailto:technosales@technosaurus.co.jp)