

PCR精製用試薬 EnzSAP™ PCR Clean-up Reagent



試薬を添加、あとは温度コントロールのみの簡単ステップです

- PCR後の溶液に直接添加できます
- dNTPの不活化と残留プライマーの分解

EnzSAP2で処理後、そのままシーケンシング酵素反応へ

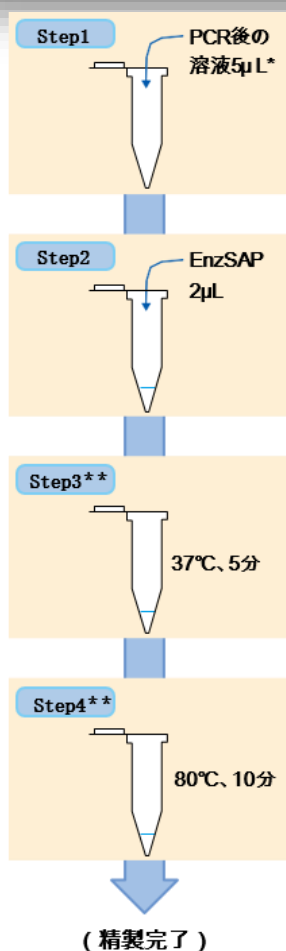
- バッファー置換は不要です

自動分注機へ応用可能

- サンプル数が多いラボは自動化へ

サンプル回収率100%

- カラム等是不使用なのでロスがありません



製品内容

Shrimp Alkaline Phosphatase (SAP) と Exonuclease I (Exo I) の2つの加水分解酵素が含まれています。

手順

PCR溶液5μLに対し、本製品を2μL加えます。左図のように温度をコントロールします。

原理

ExoIで余分な一本鎖プライマーを分解し、rSAPが未反応のdNTPを脱リン酸化して、下流の実験を妨害しないようにします。

下流のアプリケーション

精製したPCR産物は下流のサンガーシーケンス、クローニングなどの酵素を用いる反応とアプリケーションにご利用いただけます。

カタログ番号	品名	容量	希望小売価格(税別)
ENZSAP-500	EnzSAP™ PCR Clean-up Reagent	500回分	¥92,000-

株式会社 エムエステクノシステムズ

2025-03-03 更新



■東日本 〒162-0805
東京都新宿区矢来町113番地
TEL (03)3235-0673 FAX (03)3235-0669
■西日本 〒532-0005
大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号
TEL (06)6396-6616 FAX (06)6396-6644
e-mail: technosales@technosaurus.co.jp
URL: <http://www.mstechno.co.jp>

販売店

●会社名および商品名は、各会社の商標または登録商標です。
●本カタログ記載の規格・仕様および価格は、予告なく変更する場合があります。