Creative Enzymes®

ホスホジエステラーゼ I

Cat. No. EXWM-3710

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	リボヌクレオチドとデオキシリボヌクレオチドの両方を加水分解します。ポリヌクレオチドに□しては低い活性を持っています。基質の3'-リン酸末端は加水分解を阻害します。
別名	5'-エキソヌクレアーゼ; 5'-ホスホジエステラーゼ; 5'-ヌクレオチドホスホジエステラーゼ; オリゴヌクレート5'-ヌクレオチドヒドロラーゼ; 5'ヌクレオチドホスホジエステラーゼ/アルカリホスホジエステラーゼI; 5'-NPDase; 5'-PDase; 5'-PDE; 5'NPDE; アルカリホスホジエステラーゼ; ヌクレオチドピロリン酸加水分解酵素/ホスホジエステラーゼI; オルトホスホリックジエステルホスホヒドロラーゼ; PDE I; ホスホジエステラーゼ（あいまい）; エキソヌクレアーゼI

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.4.1
CAS登□番号	9025-82-5
反□	水解的に3'-ヒドロキシ末端の3'-ヒドロキシ終端オリゴヌクレオチドの3'-ヒドロキシ末端から5'-ヌクレオチドを順次除去します
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。