

ネイティブ ボトロプス・アトロクス ホスホジエステラーゼ I

Cat. No. NATE-0511

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ホスホジエステラーゼIはホスホジエステル結合を切断し、さまざまなヌクレオチドポリリン酸の加水分解を触媒します。ホスホジエステラーゼIは、ホスファチジルイノシトール特異的ホスホリパーゼCによって真核生物の細胞膜から放出されます。

別名 ホスホジエステラーゼ I; EC 3.1.4.1; 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; オリゴヌクレオチド 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; エキソヌクレアーゼ I

製品情報

由来 ボトロプス・アトロクス

形態 粗製乾燥毒

EC番号 EC 3.1.4.1

CAS登録番号 9025-82-5

活性 > 0.01 単位/mg 固体

単位定義 1ユニットは、37°CでpH 8.8の条件下で1分あたり1.0μモルのピス (p-ニトロフェニル) リン酸を加水分解します。

保管・発送情報

保存方法 -20°C