

ヒト由来ポリヌクレオチドホスホリラーゼ、再組換え

Cat. No. NATE-0609

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

ポリヌクレオチドホスホリラーゼ (PNPase) は、リン酸加水分解的な3'から5'のエクソリボヌクレアーゼ活性と3'末端オリゴヌクレオチドポリメラーゼ活性を持つ二機能酵素です。また、細菌、植物、ヒトにおけるmRNAの処理と分解にも関与しています。

別名

PNPase; ヌクレオシド二リン酸:ポリヌクレオチジル転移酵素; ポリリボヌクレオチドヌクレオチジル転移酵素; ポリヌクレオチドホスホリラーゼ; ポリリボヌクレオチドホスホリラーゼ; EC 2.7.7.8; 9014-12-4

製品情報

種

人間

由来

大腸菌

形態

20 mM HEPESバッファー (pH 7.9)、0.1 mM EDTA、2 mM DTT、12.5 mM MgCl₂、約130 mM KCl、および20% (w/v) グリセロールを含む溶液として供給されます。

EC番号

EC 2.7.7.8

CAS登録番号

9014-12-4

濃度

400-600 µg/mL タンパク質

保管・発送情報

保存方法

-70°C