Creative Enzymes®

組換え大腸菌由来キサントシンホスホリラーゼ

Cat. No. CEGZ-6386

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	大腸菌（Escherichia coli）由来のxapA遺伝子に起因する組換えキサントシンホスホリラーゼであり、His6タグを用いたアフィニティクロマトグラフィーにより精製したもの。
用途	キサントシンのホスホロリシスおよびヌクレオシド代謝に関する研究における研究用途およびin vitro用途に限り使用可能です。
別名	XAP；xapA；pndA；PNPII；PNP；PNPase；Pu-NPase；PUNP；NP；プリンヌクレオシド：リン酸リボシルトランスフェラーゼ

製品情報

種	大腸菌
由来	組換え大腸菌（E. coli）
形態	液体
***EC*番号**	EC 2.4.2.1
***CAS*登□番号**	9030-21-1
分子量	31.2 kDa
特異性	キサントシン
基質	キサントシンリン酸
反□	キサントシン＋リン酸＝キサンチン＋α-D-リボース-1-リン酸
備考	中温性。大腸菌（E. coli）において組換えタンパク質として発現させ、His6タグを用いたアフィニティクロマトグラフィーにより精製。
使い方	研究用およびin vitro用途にのみ使用してください。

保管・発送情報

保存方法	4℃