

Rekombinante E.-coli-Xanthosinphosphorylase

Cat. No. CEGZ-6386

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Eine rekombinante Xanthosinphosphorylase, abgeleitet vom xapA-Gen aus *Escherichia coli* und gereinigt mittels His6-Tag-Affinitätschromatographie.

Anwendungen Für Forschungszwecke und zur In-vitro-Anwendung in Studien zur Xanthosin-Phosphorolyse und zum Nukleosidstoffwechsel.

Synonyme XAP; xapA; pndA; PNPII; PNP; PNPase; Pu-NPase; PUNP; NP; Purin-Nukleosid:Phosphat-Ribosyltransferase

Produktinformation

Art Escherichia coli

Herkunft Rekombinantes E. coli

Form Flüssigkeit

EC-Nummer EC 2.4.2.1

CAS-Nummer 9030-21-1

Molekulargewicht 31,2 kDa

Spezifität Xanthosin

Substrate Xanthosinphosphat

Reaktion Xanthosin + Phosphat = Xanthin + α -D-Ribose-1-phosphat

Hinweise Mesophil. Rekombinantes Protein, in E. coli produziert und mittels His6-Tag-Affinitätschromatographie gereinigt.

Verwendung Nur für Forschungszwecke und zur In-vitro-Anwendung.

Lager- und Versandinformation

Lagerung 4 °C