Creative Enzymes®

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