

5'-Deoxynucleotidase

Cat. No. EXWM-3695

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium Escherichia coli charakterisiert wurde, zeigt eine strenge Spezifität gegenüber Desoxyribonukleosid-5'-monophosphaten und dephosphoryliert keine 5'-Ribonukleotide oder Ribonukleosid-3'-monophosphate. Ein divalentes Metallkation ist für die Aktivität erforderlich, wobei Kobalt die höchste Aktivität bietet.

Synonyme

yfbR (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.3.89

Reaktion

ein 2'-Desoxyribonukleosid-5'-monophosphat + H₂O = ein 2'-Desoxyribonukleosid + Phosphat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.