Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.