Creative Enzymes®

Phosphodiesterase I

Cat. No. EXWM-3710

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Hydrolysiert sowohl Ribonukleotide als auch Desoxyribonukleotide. Hat eine geringe Aktivität gegenüber Polynukleotiden. Ein 3'-Phosphatterminus am Substrat hemmt die Hydrolyse.
Synonyme	5'-Exonuklease; 5'-Phosphodiesterase; 5'-Nukleotid-Phosphodiesterase; Oligonukleat 5'-Nukleotidohydrolase; 5' Nukleotid-Phosphodiesterase/Alkalische Phosphodiesterase I; 5'-NPDase; 5'-PDase; 5'-PDE; 5'NPDE; Alkalische Phosphodiesterase; Nukleotid-Pyrophosphatase/Phosphodiesterase I; Orthophosphorsäure-Diester-Phosphohydrolase; PDE I; Phosphodiesterase (mehrdeutig); Exonuklease I

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.4.1
CAS-Nummer	9025-82-5
Reaktion	Hydrolytisch entfernt 5'-Nukleotide nacheinander von den 3'-Hydroxy-Enden von 3'-Hydroxy-terminierten Oligonukleotiden.
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 ℃.