

Diacetylchitobiose-Deacetylase von *Bacillus cereus*, rekombinant

Cat. No. NATE-1542

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Diacetylchitobiose Deacetylase ist ein Enzym aus *Bacillus cereus*, das Deacetylase-Aktivität gegenüber der N-Acetyl-Gruppe von N-Acetylglucosamin sowie Diacetylchitobiose und Triacetylchitotriose zeigt.

Synonyme

N,N'-diacetylchitobiose Deacetylase (nicht reduzierende Enden); EC 3.5.1.-

Produktinformation

Art	<i>Bacillus cereus</i>
Herkunft	<i>E. coli</i>
Form	35 mM NaHepes-Puffer, pH 7.5, 750 mM NaCl, 200 mM Imidazol, 3.5 mM CaCl ₂ , 0.02% Natriumazid und 25% (v/v) Glycerin
EC-Nummer	EC 3.5.1.-
Molekulargewicht	28.3 kDa
Reinheit	>90 % wie durch SDS-PAGE beurteilt
Konzentration	1 mg/mL
Spezifität	N-Acetylglucosamin (GlcNAc), N-Acetylchitooligosaccharide Diacetylchitobiose (GlcNAc ₂) und Triacetylchitobiose (GlcNAc ₃)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Dieses Enzym wird bei Raumtemperatur versendet, sollte jedoch bei -20 °C gelagert werden.
-----------------	---