Creative Enzymes®

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	Bacillus cereus
Herkunft	E. coli
Form	35 mM NaHepes-Puffer, pH 7.5, 750 mM NaCl, 200 mM Imidazol, 3.5 mM CaCl2, 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 (GlcNAc2) und Triacetylchitobiose (GlcNAc3)

Lager- und Versandinformation

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