

## 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 CaCl<sub>2</sub>, 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<sub>2</sub>) und Triacetylchitobiose (GlcNAc<sub>3</sub>)

### Lager- und Versandinformation

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