

## **UDP-Acetylglucosamin-Deacetylase aus Escherichia coli, rekombinant**

Cat. No. NATE-1537

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung UDP-Acetylglucosamin-Deacetylase ist eine metallabhängige Deacetylase aus

Escherichia coli, die die Acetylgruppe von der 2-Aminogruppe von UDP-(3-O-(R-3-

Hydroxymyristoyl))-N-Acetylglucosamin (myr-UDP-GlcNAc)3 entfernt.

**Synonyme** EC 3.5.1.-; metallabhängige Deacetylase; UDP-Acetylglucosamin-Deacetylase

## **Produktinformation**

**Art** Escherichia coli

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 36,0 kDa

**Reinheit** >90 % wie durch SDS-PAGE beurteilt

**Konzentration** 1 mg/mL

Optimales pH 7.5

**Optimale Temperatur** 30 °C

**Spezifität** UDP-(3-O-(R-3-hydroxymyristoyl))-N-acetylglucosamin

## Lager- und Versandinformation

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

gelagert werden.