

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.