

UDP-Acetylglucosamin-Deacetylase von Pseudomonas aeruginosa, rekombinant

Cat. No. NATE-1538

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

Pseudomonas aeruginosa

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

35.5 kDa

Reinheit

>90 % wie durch SDS-PAGE beurteilt

Konzentration

1 mg/mL

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.