Creative Enzymes®

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.