Creative Enzymes®

# 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. |