

UDP-N-Acetylglucosamin 4,6-Dehydratase (konfigurationsbeibehaltend)

Cat. No. EXWM-4976

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Enthält NAD⁺ als Cofaktor. Dies ist das erste Enzym im biosynthetischen Weg von N,N'-diacetylacillosamin, dem ersten Kohlenhydrat im glycoprotein N-verknüpften Heptasaccharid in *Campylobacter jejuni*. Dieses Enzym gehört zur Familie der kurzkettigen Dehydrogenasen/Reduktasen.

Synonyme

PglF

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.1.135

Reaktion

UDP-N-acetyl- α -D-glucosamin = UDP-2-Acetamido-2,6-dideoxy- α -D-xylo-hex-4-ulose + H₂O

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.