

## UDP-N-Acetylbaucillosamintransaminase

Cat. No. EXWM-2874

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Das Enzym ist an der Biosynthese von UDP-N,N'-Diacetylbaucillosamin beteiligt, einem Zwischenprodukt in den Protein-Glykosylierungswegen in mehreren Bakterienarten, einschließlich der N-gebundenen Glykosylierung bestimmter L-Asparagin-Reste in Campylobacter-Arten und der O-gebundenen Glykosylierung bestimmter L-Serin-Reste in Neisseria-Arten.

#### Synonyme

uridin-diphospho-4-amino-2-acetamido-2,4,6-trideoxyglucose-Aminotransferase; UDP-4-amino-4,6-dideoxy-N-acetyl- $\alpha$ -D-glucosamin-Transaminase; UDP-2-acetamido-4-amino-2,4,6-trideoxyglucose-Transaminase; pgIE (Genname); UDP-2-acetamido-4-amino-2,4,6-trideoxyglucose:2-Oxoglutarat-Aminotransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.6.1.34

#### CAS-Nummer

37277-89-7

#### Reaktion

UDP-N-acetylbaucillosamine + 2-Oxoglutarat = UDP-2-Acetamido-2,6-dideoxy- $\alpha$ -D-xylo-hex-4-ulose + L-Glutamat

#### 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.