

## UDP-N-Acetylmuramat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1368

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Flavoprotein (FAD). NADH kann in geringerem Maße NADPH ersetzen.

#### Synonyme

MurB-Reduktase; UDP-N-Acetylenolpyruvoylglucosamin-Reduktase; UDP-N-Acetylglucosamin-Enolpyruvat-Reduktase; UDP-GlcNAc-Enolpyruvat-Reduktase; Uridin-Diphosphoacetylpyruvoylglucosamin-Reduktase; Uridin-Diphospho-N-Acetylglucosamin-Enolpyruvat-Reduktase; Uridin-5'-Diphospho-N-Acetyl-2-Amino-2-Deoxy-3-O-Lactylglucose:NADP-Oxidoreduktase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.3.1.98

#### CAS-Nummer

39307-28-3

#### Reaktion

UDP-N-acetyl- $\alpha$ -D-muramat + NADP+ = UDP-N-acetyl-3-O-(1-carboxyvinyl)- $\alpha$ -D-glucosamin + NADPH + H+

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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.