Creative Enzymes®

UDP-N-Acetylglucosamin 6-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0040

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym ist am biosynthetischen Weg für UDP-α-D-ManNAc3NAcA (UDP-2,3-Diacetamido-2,3-Dideoxy-α-D-Mannuronsäure) beteiligt, einem wichtigen Vorläufer des B-Band-Lipopolysaccharids.
Synonyme	uridin-diphosphoacetylglucosamin-dehydrogenase; UDP-acetylglucosamin-dehydrogenase; UDP-2-acetamido-2-deoxy-D-glucose:NAD-oxidoreduktase; UDP-GlcNAc-dehydrogenase; WbpA; WbpO

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.136
CAS-Nummer	9054-83-5
Reaktion	UDP-N-acetyl-α-D-glucosamin + 2 NAD+ + H2O = UDP-2-acetamido-2-deoxy-α-D-glucuronat + 2 NADH + 2 H+
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.