

UDP-N-Acetylglucosamin 2-Epimerase (nicht-hydrolysierend)

Cat. No. EXWM-5399

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses bakterielle Enzym katalysiert die reversible Umwandlung von UDP-GlcNAc und UDP-ManNAc. Letzteres wird in einer Vielzahl von bakteriellen Polysaccharid-Biosynthesen verwendet. vgl. EC 3.2.1.183, UDP-N-Acetylglucosamin 2-Epimerase (hydrolysierend).

Synonyme

UDP-N-acetylglucosamin 2'-Epimerase (mehrdeutig); Uridin-Diphosphoacetylglucosamin 2'-Epimerase (mehrdeutig); Uridin-Diphospho-N-acetylglucosamin 2'-Epimerase (mehrdeutig); Uridin-Diphosphat-N-acetylglucosamin-2'-Epimerase (mehrdeutig); rffE (Genname); mnaA (Genname); UDP-N-acetyl-D-glucosamin 2-Epimerase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.1.3.14

CAS-Nummer

9037-71-2

Reaktion

UDP-N-acetyl- α -D-glucosamin = UDP-N-acetyl- α -D-mannosamin

Hinweise

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

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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