

dolichyl N-acetyl- α -D-glucosaminylphosphat 3- β -D-2,3-diacetamido-2,3-dideoxy- β -D-glucuronosyltransferase

Cat. No. EXWM-2573

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus dem methanogenen Archaeon *Methanococcus voltae* charakterisiert wurde, ist an der N-Glykosylierung von Proteinen beteiligt. Das von Archaeen verwendete Dolichol unterscheidet sich von dem, das von Eukaryoten verwendet wird. Es ist viel kürzer (C55-C60), es ist α,ω -gesättigt und es kann zusätzliche ungesättigte Positionen in der Kette haben.

Synonyme

AgIC; UDP-Glc-2,3-diNAcA Glycosyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.335

Reaktion

UDP-2,3-Diacetamido-2,3-dideoxy- α -D-glucuronat + ein archaisches Dolichyl-N-Acetyl- α -D-glucosaminylphosphat = UDP + ein archaisches Dolichyl-3-O-(2,3-Diacetamido-2,3-dideoxy- β -D-glucuronsyl)-N-Acetyl- α -D-glucosaminylphosphat

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.