Creative Enzymes®

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	AglC; 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.