

Phosphatidylinositol N-Acetylglucosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2425

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Beteiligt am ersten Schritt der Bildung von Glycosylphosphatidylinositol (GPI)-Ankern in allen Eukaryoten. In Säugetierzellen besteht das Enzym aus mindestens fünf Untereinheiten (PIG-A, PIG-H, PIG-C, GPI1 und PIG-P). Die PIG-A-Untereinheit ist die katalytische Untereinheit. In einigen Arten werden die langkettigen Acylgruppen der Phosphatidylgruppe teilweise durch langkettige Alkyl- oder Alk-1-enyl-Gruppen ersetzt.

Synonyme

UDP-N-acetyl-D-glucosamin:phosphatidylinositol N-acetyl-D-glucosaminyltransferase; uridin-diphosphoacetylglucosamin α 1,6-acetyl-D-glucosaminyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.198

CAS-Nummer

144388-35-2

Reaktion

UDP-N-acetyl-D-glucosamin + 1-Phosphatidyl-1D-myo-Inositol = UDP + 6-(N-acetyl- α -D-glucosaminyl)-1-Phosphatidyl-1D-myo-Inositol

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.