Creative Enzymes®

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 α1,6-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.