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 ℃. |