

## N-Acetylglucosaminylphosphatidylinositol-Deacetylase

Cat. No. EXWM-4480

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Beteiligt am zweiten Schritt der Bildung von Glycosylphosphatidylinositol (GPI)-Ankern in allen Eukaryoten. Das Enzym scheint aus einer einzelnen Untereinheit zu bestehen (PIG-L in Säugetierzellen und GPI12 in Hefe). In einigen Arten wird die langkettige sn-1-Acylgruppe der Phosphatidylgruppe durch eine langkettige Alkyl- oder Alk-1-enylgruppe ersetzt.

#### Synonyme

N-Acetyl-D-Glucosaminylphosphatidylinositol-Acetylhydrolase; N-Acetylglucosaminylphosphatidylinositol de-N-Acetylase; GlcNAc-PI de-N-Acetylase; GlcNAc-PI Deacetylase; Acetylglucosaminylphosphatidylinositol Deacetylase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.1.89

#### CAS-Nummer

122191-30-4

#### Reaktion

$6\text{-}(N\text{-acetyl-}\alpha\text{-D-glucosaminyl})\text{-1-phosphatidyl-1D-myoinositol} + \text{H}_2\text{O} = 6\text{-}(\alpha\text{-D-glucosaminyl})\text{-1-phosphatidyl-1D-myoinositol} + \text{Acetat}$

#### 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.