

Glycosylphosphatidylinositol-Phospholipase D

Cat. No. EXWM-3733

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Dieses Enzym ist auch aktiv, wenn O-4 des Glucosamins durch das Tragen des

Oligosaccharids substituiert ist, das ein Protein mit der Struktur verknüpfen kann. Es spaltet daher Proteine vom lipophilen Teil der Glycosylphosphatidylinositol (GPI)-Anker, tut dies jedoch durch Hydrolyse, während Glycosylphosphatidylinositol-Diacylglycerol-Lyase (EC 4.6.1.14) dies durch Eliminierung tut. Es wirkt auf Plasmamembranen nur nach der Solubilisierung des Substrats mit Detergenzien oder Lösungsmitteln, kann jedoch auch auf intrazelluläre Membranen wirken.

Synonyme GPI-PLD; Glykoprotein-Phospholipase D; Phosphatidylinositol-Phospholipase D;

Phosphatidylinositol-spezifische Phospholipase D

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.1.4.50

CAS-Nummer 113756-14-2

Reaktion $6-(\alpha-D-Glucosaminyl)-1-Phosphatidyl-1D-myo-Inositol + H2O = <math>6-(\alpha-D-Glucosaminyl)-1$

Glucosaminyl)-1D-myo-Inositol + 3-sn-Phosphatidat

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion und die Lieferzeit beträgt

zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell

1/1

produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com