

## β-1,4-Mannosyl-Glykoprotein 4-β-N-Acetylglucosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2370

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

R steht für den Rest des N-verknüpften Oligosaccharids im Glycoprotein-Akzeptor (klicken Sie hier für das Diagramm). Die Wirkung dieses Enzyms verhindert wahrscheinlich die weitere Anheftung von N-Acetylglucosamin-Resten an die wachsende Kohlenhydratkette.

#### Synonyme

N-Acetylglucosaminyltransferase III; N-Glycosyl-Oligosaccharid-Glykoprotein N-Acetylglucosaminyltransferase III; Uridin-Diphosphoacetylglucosamin-Glycopeptid β4-Acetylglucosaminyltransferase III; β-1,4-Mannosyl-Glykoprotein β-1,4-N-Acetylglucosaminyltransferase; GnTIII

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.4.1.144

#### CAS-Nummer

83744-93-8

#### Reaktion

UDP-N-acetyl-D-glucosamin + β-D-mannosyl-R = UDP + 4-(N-acetyl-β-D-glucosaminyl)-β-D-mannosyl-R

#### 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.