Creative Enzymes®

# hochmannose-oligosaccharid β-1,4-N-acetylglucosaminyltransferase

*Cat. No. EXWM-2424*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Die Aktivität des sich kreuzenden Mannose-Rests als Akzeptor hängt von zwei anderen Mannose-Resten ab, die durch α-1,3- und α-1,6-Verknüpfungen verbunden sind. |
| **Synonyme** | uridin-diphosphoacetylglucosamin-oligosaccharid-acetylglucosaminyltransferase; acetylglucosamin-oligosaccharid-acetylglucosaminyltransferase; UDP-GlcNAc:oligosaccharid β-N-acetylglucosaminyltransferase; UDP-N-acetyl-D-glucosamin:hochmannose-oligosaccharid β-1,4-N-acetylglucosaminyltransferase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 2.4.1.197 |
| **CAS-Nummer** | 123425-54-7 |
| **Reaktion** | Überträgt einen N-acetyl-D-glucosamin-Rest von UDP-N-acetyl-D-glucosamin auf die 4-Position eines Mannoses, das α-(1→6) an das Kernmannose von hochmannosehaltigen Oligosacchariden, die von Dictyostelium discoideum produziert werden, gebunden ist. |
| **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 ℃. |