Creative Enzymes®

# β-1,4-Mannooligosaccharid-Phosphorylase

*Cat. No. EXWM-2555*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Das Enzym, isoliert aus dem ruminalen Bakterium Ruminococcus albus, katalysiert die reversible Phosphorylierung von β-1,4-Mannooligosacchariden mit einer Mindestgröße von drei Monomeren. |
| ***Synonyme*** | RaMP2 |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 2.4.1.319 |
| ***Reaktion*** | [(1→4)-β-D-mannosyl]n + Phosphat = [(1→4)-β-D-mannosyl]n-1 + α-D-Mannose 1-Phosphat |
| ***Hinweise*** | Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃. |