Creative Enzymes®

# 1,3-β-Oligoglucan-Phosphorylase

*Cat. No. EXWM-2534*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Wirkt nicht auf Laminarin. Unterscheidet sich in der Spezifität von EC 2.4.1.31 (Laminaribiose-Phosphorylase) und EC 2.4.1.97 (1,3-β-D-Glucan-Phosphorylase). |
| ***Synonyme*** | β-1,3-Oligoglucan: Orthophosphat-Glucosyltransferase II; β-1,3-Oligoglucan-Phosphorylase; 1,3-β-D-Oligoglucan: Phosphat α-D-Glucosyltransferase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 2.4.1.30 |
| ***CAS-Nummer*** | 37257-28-6 |
| ***Reaktion*** | [(1→3)-β-D-glucosyl]n + Phosphat = [(1→3)-β-D-glucosyl]n-1 + α-D-Glukose 1-Phosphat |
| ***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 ℃. |