

## 1,2-β-Oligoglucan-Phosphorylase

Cat. No. EXWM-2571

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym wurde aus dem Bakterium *Listeria innocua* isoliert. Es katalysiert die reversible Phosphorylierung von β-(1→2)-D-Glucanen. Die Mindestlänge des Substrats für die phosphorolytische Reaktion beträgt 3 D-Glucose-Einheiten. In der synthetischen Reaktion, die von Sophorose und α-D-Glucose 1-Phosphat ausgeht, beträgt der durchschnittliche Polymerisationsgrad 39.

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.4.1.333

#### Reaktion

$[(1\rightarrow2)\text{-}\beta\text{-D-glucosyl}]_n + \text{Phosphat} = [(1\rightarrow2)\text{-}\beta\text{-D-glucosyl}]_{n-1} + \alpha\text{-D-Glukose 1-Phosphat}$

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.