

## 1,3-β-D-Glucan-Phosphorylase

Cat. No. EXWM-2636

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Wirkt auf eine Reihe von β-1,3-Oligoglucanen und auf Glucanen vom Laminarin-Typ. Unterschiedlich von EC 2.4.1.30 (1,3-β-Oligoglucan-Phosphorylase) und EC 2.4.1.31 (Laminaribiose-Phosphorylase).

#### Synonyme

laminarin Phosphoryltransferase; 1,3-β-D-Glucan:Orthophosphat Glucosyltransferase; 1,3-β-D-Glucan:Phosphat α-D-Glucosyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.4.1.97

#### CAS-Nummer

37340-31-1

#### Reaktion

$[(1\rightarrow3)\text{-}\beta\text{-D-glucosyl}]_n + \text{Phosphat} = [(1\rightarrow3)\text{-}\beta\text{-D-glucosyl}]_{n-1} + \alpha\text{-D-Glukose 1-Phosphat}$

#### 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.