

## Cellodextrin-Phosphorylase

Cat. No. EXWM-2595

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie 94 der GH (Glykosid-Hydrolasen). Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 1,4-beta-D-Oligo-D-Glucan:Phosphat alpha-D-Glucosyltransferase. Dieses Enzym wird auch beta-1,4-Oligoglucan:Orthophosphat-Glucosyltransferase genannt.

#### Synonyme

β-1,4-Oligoglucan: Orthophosphat-Glucosyltransferase; 1,4-β-D-Oligo-D-Glucan: Phosphat α-D-Glucosyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.4.1.49

#### CAS-Nummer

37277-58-0

#### Reaktion

$[(1\rightarrow4)\text{-}\beta\text{-D-glucosyl}]_n + \text{Phosphat} = [(1\rightarrow4)\text{-}\beta\text{-D-glucosyl}]_{n-1} + \alpha\text{-D-Glukose 1-Phosphat}$

#### 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.