

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

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

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.