Creative Enzymes®

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→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 ℃.