Creative Enzymes®

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→2)-β-D-glucosyl]n + Phosphat = [(1→2)-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 ℃.