Creative Enzymes®

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→4)-β-D-glucosyl]n + Phosphat = [(1→4)-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 ℃.