

β-1,4-Mannooligosaccharid-Phosphorylase

Cat. No. EXWM-2555

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, isoliert aus dem ruminalen Bakterium *Ruminococcus albus*, katalysiert die reversible Phosphorylierung von β-1,4-Mannooligosacchariden mit einer Mindestgröße von drei Monomeren.

Synonyme

RaMP2

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.319

Reaktion

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

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.