Creative Enzymes®

β-D-Galactosyl-(1→4)-L-Rhamnose-Phosphorylase

Cat. No. EXWM-2476

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym von Clostridium phytofermentans ist auch aktiv gegenüber β-D-Galactosyl-Derivaten von L-Mannose, L-Lyxose, D-Glucose, 2-Desoxy-D-Glucose und D-Galactose in dieser Reihenfolge. Es unterscheidet sich von 1,3-β-Galactosyl-N-acetylhexosamin-Phosphorylase (EC 2.4.1.211) dadurch, dass es aktiv gegenüber L-Rhamnose und inaktiv gegenüber N-acetylhexosamin-Derivaten ist.
Synonyme	D-Galactosyl-β1→4-L-Rhamnose-Phosphorylase; GalRhaP

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.247
CAS-Nummer	1236189-79-9
Reaktion	β-D-Galactosyl-(1→4)-L-Rhamnose + Phosphat = L-Rhamnose + α-D-Galactose 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.