

β-D-ガラクトシル-(1→4)-L-ラムノースホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-2476

Lot. No. (See product label)

はじめに

○明

*Clostridium phytofermentans*からの酵素は、L-マンノース、L-リキソース、D-グルコース、2-デオキシ-D-グルコース、D-ガラクトースのβ-D-ガラクトシル誘導体に□しても活性を示します。この順序で。1,3-β-ガラクトシル-N-アセチルヘキソサミンホスホリラーゼ (EC 2.4.1.211) とは異なり、L-ラムノースに□して活性があり、N-アセチルヘキソサミン誘導体に□しては不活性です。

別名

D-ガラクトシル-β1→4-L-ラムノースホスホリラーゼ; GalRhaP

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.4.1.247

CAS登録番号

1236189-79-9

反応

β-D-ガラクトシル-(1→4)-L-ラムノース + リン酸 = L-ラムノース + α-D-ガラクトース 1-リン酸

備考

このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法

短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。