

## 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

**説明** 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 $\square$ 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 $\square$ して活性があり、N-アセチルヘキソサミン誘導体に $\square$ 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 $\square$ 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。