

## 1,2-β-オリゴグルカンホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-2571

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 酵素は細菌リステリア・イノクアから分離されました。これはβ-(1→2)-D-グルカンの可逆的なリン酸加水分解を触媒します。リン酸加水分解反応の基質の最小長は3つのD-グルコース単位です。ソフォロースとα-D-グルコース1-リン酸から始まる合成反応では、平均重合度は39です。

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.4.1.333

**反応** [(1→2)-β-D-glucosyl]<sub>n</sub> + リン酸 = [(1→2)-β-D-glucosyl]<sub>n-1</sub> + α-D-グルコース 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。ご要望に応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。