

## CDP-パラトースシンターゼ

Cat. No. EXWM-0257

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** その酵素は、いくつかの腸内細菌のリポ多糖のO抗原の一部を形成する、珍しい3,6-ジデオキシヘキソース糖であるパラトースとティヴェロースの合成に関与しています。サルモネラ・エンテリカ亜種・エンテリカセロパル・チフィ (Salmonella typhi) から分離されました。

**別名** rfbS (遺伝子名)

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.1.1.342

**反応**  $\text{CDP-}\alpha\text{-D-パラトース} + \text{NADP}^+ = \text{CDP-4-デヒドロ-3,6-ジデオキシ-}\alpha\text{-D-グルコース} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

**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。