

## UDP-N-アセチルムラミン酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1368

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** フラボプロテイン (FAD) 。NADHは、NADPHの代わりにある程度置き換えることができます。

**別名** MurB還元酵素; UDP-N-アセチルエノールピルビン酸グルコサミン還元酵素; UDP-N-アセチルグルコサミン-エノイルピルビン酸還元酵素; UDP-GlcNAc-エノイルピルビン酸還元酵素; ウリジン二リン酸アセチルピルビン酸グルコサミン還元酵素; ウリジン二リン酸-N-アセチルグルコサミン-エノイルピルビン酸還元酵素; ウリジン-5'-二リン酸-N-アセチル-2-アミノ-2-デオキシ-3-O-ラクトイルグルコース:NADP-オキシドレダクターゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.3.1.98

**CAS登録番号** 39307-28-3

**反応**  $\text{UDP-N-アセチル-}\alpha\text{-D-ムラミン酸} + \text{NADP}^+ = \text{UDP-N-アセチル-3-O-(1-カルボキシビニル)-}\alpha\text{-D-グルコサミン} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

**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** 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。