

## UDP-3-O-アシル-N-アセチルグルコサミン脱アセチル化酵素

Cat. No. EXWM-4387

Lot. No. (See product label)

### はじめに

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 説明 | 亜鉛タンパク質。酵素はリピッドAの生合成における重要なステップを触媒します。                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 別名 | LpxCタンパク質; LpxC酵素; LpxC脱アセチル化酵素; 脱アセチル化酵素LpxC; UDP-3-O-アシル-GlcNAc脱アセチル化酵素; UDP-3-O-((R)-3-ヒドロキシミリストール)-N-アセチルグルコサミン脱アセチル化酵素; UDP-(3-O-アシル)-N-アセチルグルコサミン脱アセチル化酵素; UDP-3-O-(R-3-ヒドロキシミリストール)-N-アセチルグルコサミン脱アセチル化酵素; UDP-(3-O-(R-3-ヒドロキシミリストール))-N-アセチルグルコサミン脱アセチル化酵素; UDP-3-O-[(3R)-3-ヒドロキシミリストール]-N-アセチルグルコサミンアミドヒドrolラーゼ |

### 製品情報

|      |                                                                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形態   | 液体または凍結乾燥粉末                                                                                                                                                                                      |
| EC番号 | EC 3.5.1.108                                                                                                                                                                                     |
| 反応   | $\text{UDP-3-O-}[(3R)\text{-3-ヒドロキシミリストール}]\text{-N-アセチル-}\alpha\text{-D-グルコサミン} + \text{H}_2\text{O} = \text{UDP-3-O-}[(3R)\text{-3-ヒドロキシミリストール}]\text{-}\alpha\text{-D-グルコサミン} + \text{アセテート}$ |
| 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。 |
|------|----------------------------------------------------------|