

## (2R)-3-スルフォ乳酸脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-0252

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 細菌Chromohalobacter salexigensからの酵素は、NADP+のみを利用できます。これは、補酵素Mの生合成において生合成的に、また、スルフォ乳酸の分解において分解的に機能します。(S)-マレートおよび(S)-乳酸を使用することはできません。

**別名** (R)-スルフォ乳酸:NADP+ オキシドレダクターゼ; L-スルフォ乳酸脱水素酵素; (R)-スルフォ乳酸脱水素酵素; ComC

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.1.1.338

**CAS登録番号** 81210-65-3

**反応** (2R)-3-スルフォ乳酸 + NADP+ = 3-スルフォピルビン酸 + NADPH + 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。