Creative Enzymes®

(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

□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□番号**	81210-65-3
反□	(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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。