Creative Enzymes®

(S)-スルフォラクテート脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0222

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、細菌Chromohalobacter salexigens DSM 3043から分離され、3-スルフォ乳酸の(S)-エナンチオマーにのみ作用します。EC 1.1.1.338と組み合わせることで、(2R)-3-スルフォ乳酸脱水素酵素（NADP+）は、(2S)-3-スルフォ乳酸を(2R)-3-スルフォ乳酸に□換するラセマーゼ系を提供し、これはさらにEC 4.4.1.24、(2R)-スルフォ乳酸スルフォリラーゼによって分解されます。この酵素はNAD+に特異的です。
別名	(2S)-3-スルフォ乳酸脱水素酵素; SlcC

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 1.1.1.310
反□	(2S)-3-スルフォ乳酸 + NAD+ = 3-スルフォピルビン酸 + NADH + 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。お客□の仕□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。