Creative Enzymes®

(2R)-スルフォ乳酸スルフォリラーゼ

Cat. No. EXWM-5326

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	鉄(II)を必要とします。この誘導性酵素は、細菌Paracoccus pantotrophus NKNCYSAによるシステアートの分解と、細菌Chromohalobacter salexigensによる3-スルフォ乳酸の分解に関与しています。この酵素は基質の(R)異性体に特異的です。
別名	Suy; SuyAB; 3-スルフォ乳酸ビスルファイトリアーゼ; スルフォ乳酸スルフォリアーゼ（曖昧）; (2R)-3-スルフォ乳酸ビスルファイトリアーゼ（ピルビン酸生成）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 4.4.1.24
***CAS**登□番号*	1256650-35-7
反□	(2R)-3-スルフォ乳酸 = ピルビン酸 + 水素亜硫酸塩
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。