

(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

説明 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登録番号 1256650-35-7

反応 (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。