Creative Enzymes®

リン酸硫酸ロイシン合成酵素

Cat. No. EXWM-5320

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Mg2+を必要とします。古細菌メタノコッカス・ジャナスキの酵素は、リン酸エノールピルビン酸に□する亜硫酸塩のマイケル付加反□を触媒します。特にリン酸エノールピルビン酸を必要とし、その広いアルカリ性pH最適値は、亜硫酸塩を使用することを示唆しています。
別名	(2R)-ホスホ-3-スルフォ乳酸シンターゼ; (2R)-O-ホスホ-3-スルフォ乳酸スルフォリラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.4.1.19
CAS登□番号	473575-53-0
反□	(2R)-2-O-リン酸-3-スルフォ乳酸 = リン酸エノールピルビン酸 + 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。