Creative Enzymes®

β-メチルインドール-3-ピルビン酸レダクターゼ

Cat. No. EXWM-0317

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バクテリアStreptomyces griseusから特徴づけられた酵素は、抗菌□であるインドールマイシンの生合成に関与しており、細菌のトリプトファン-tRNAリガーゼ（EC 6.1.1.2）を阻害します。
別名	ind2（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.397
反□	(2S,3R)-2-ヒドロキシ-3-(インドール-3-イル)ブタン酸 + NAD+ = (R)-3-(インドール-3-イル)-2-オキソブタン酸 + 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。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。