Creative Enzymes®

インドール乳酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0013

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として使用する供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は(indol-3-yl)lactate:NAD+ oxidoreductaseです。この酵素はindolelactate:NAD+ oxidoreductaseとも呼ばれています。この酵素はトリプトファンの代謝に関与しています。
別名	インドール乳酸:NAD+ オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.110
CAS登□番号	37250-41-2
反□	(indol-3-yl)乳酸 + NAD+ = (indol-3-yl)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。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。