

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

説明 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登録番号 37250-41-2

反応 (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。