Creative Enzymes®

(S)-ウスネートレダクターゼ

Cat. No. EXWM-0102

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ドナーのCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は、還元-(S)-ウスネート:NAD+酸化還元酵素（エーテル結合形成）です。この酵素はL-ウスニン酸脱水素酵素とも呼ばれています。
別名	L-ウスニック酸脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.199
***CAS*登□番号**	77237-99-1
反□	(6R)-2-アセチル-6-(3-アセチル-2,4,6-トリヒドロキシ-5-メチルフェニル)-3-ヒドロキシ-6-メチル-2,4-シクロヘキサジエン-1-オン + NAD+ = (S)-ウスネート + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。