ジヒドロピリミジン脱水素酵素 (NAD+)

Cat. No. EXWM-1270

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	鉄-硫黄フラボ酵素。この酵素は、ウラシルを発酵させる細菌であるClostridium uracilicumで最初に発見され、ウラシルとチミンを成長のための窒素および炭素源として利用します。それ以来、この酵素はAlcaligenes eutrophus、Pseudomonas株、Escherichia coliなどの追加の生物でも見つかりました。
別名	ジヒドロピリミジン脱水素酵素; ジヒドロチミン脱水素酵素; ピリミジン還元酵素; チミン還元酵素; ウラシル還元酵素; ジヒドロウラシル脱水素酵素 (NAD+)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.1
CAS登□番号	9026-89-5
反□	(1) 5,6-ジヒドロウラシル + NAD+ = ウラシル + NADH + H+; (2) 5,6-ジヒドロチミン + NAD+ = チミン + 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。