Creative Enzymes®

マレート脱水素酵素 [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-0208

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、メタン生成古細菌Methanobacterium thermoautotrophicumから特徴付けられ、オキサロ酢酸の還元のみを触媒し、NAD+およびNADP+を同□の特異的活性で使用できます。EC 1.1.1.37（マレート脱水素酵素（NAD+））、EC 1.1.1.82（マレート脱水素酵素（NADP+））、およびEC 1.1.5.4（マレート脱水素酵素（キノン））とは異なります。
別名	MdH II、NAD(P)+依存性マレート脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 1.1.1.299
反□	(S)-マレート + NAD(P)+ = オキサロ酢酸 + NAD(P)H + 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。長期間の保管には -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。