Creative Enzymes®

マレート脱水素酵素（オキサロ酢酸脱炭酸酵素）

Cat. No. EXWM-0298

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	EC 1.1.1.39のリンゴ酸脱水素酵素（脱炭酸化）とは異なり、この酵素はオキサロ酢酸も脱炭酸化することができます。参照：EC 1.1.1.40、リンゴ酸脱水素酵素（オキサロ酢酸脱炭酸化）（NADP+）。
別名	マリック酵素（あいまい）；ピルビン酸-マリックカルボキシラーゼ（あいまい）；NAD+特異的マリック酵素；NAD+-マリック酵素；NAD+-連結マリック酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.38
CAS登□番号	9080-52-8
反□	(1) (S)-マレート + NAD+ = ピルビン酸 + CO2 + NADH; (2) オキサロ酢酸 = ピルビン酸 + CO2
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。