Creative Enzymes®

D-マレート脱水素酵素（脱炭酸）

Cat. No. EXWM-0367

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(R)-マレート:NAD+酸化還元酵素（脱炭酸反□）です。一般的に使用される他の名前には、D-マレート脱水素酵素、D-リンゴ酸酵素、二機能性L(+)-タルトレート脱水素酵素-D(+)-マレート（脱炭酸反□）があります。この酵素はブタン酸代謝に関与しています。
別名	D-マレート脱水素酵素; D-リンゴ酸酵素; 二機能性L(+)-タルトレート脱水素酵素-D(+)-マレート（脱炭酸反□）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.83
CAS登□番号	37250-20-7
反□	(R)-マレート + NAD+ = ピルビン酸 + CO2 + NADH
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。