

マレート脱水素酵素 [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-0208

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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+ を同様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

反応 (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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間の保管には -20 °C ~ -80 °C で保管してください。