Creative Enzymes®

マレート脱水素酵素（キノン）

Cat. No. EXWM-0432

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン（FAD）。ビタミンKやいくつかの他のキノンは受容体として機能することができます。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 1.1.1.299（マレート脱水素酵素[NAD(P)+]）とは異なります。
別名	FAD依存性マレート-ビタミンK還元酵素; マレート-ビタミンK還元酵素; (S)-マレート:(受容体)酸化還元酵素; L-マレート-キノン酸化還元酵素; マレート:キノン酸化還元酵素; マレートキノン酸化還元酵素; MQO; マレート:キノン還元酵素; マレート脱水素酵素(受容体); FAD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 1.1.5.4
反□	(S)-マレート + キノン = オキサロ酢酸 + 還元キノン
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。