

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

反応 (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。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。