

## D-2-ヒドロキシ酸脱水素酵素 (キノン)

Cat. No. EXWM-0428

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 哺乳類の腎臓からの酵素は、酵素1モルあたり1モルのFADを含んでいます。(R)-乳酸、(R)-リンゴ酸およびメソ-タルト酸は良好な基質です。ユビキノン-1および染料2,6-ジクロロインドフェノールは受容体として機能することができますが、NAD+およびNADP+は受容体ではありません。

**別名** (R)-2-ヒドロキシ酸脱水素酵素; (R)-2-ヒドロキシ酸:(受容体) 2-オキシドレダクターゼ; D-乳酸脱水素酵素 (あいまい)

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.1.5.10

**反応** (R)-2-ヒドロキシ酸 + キノン = 2-オキソ酸 + キノール

**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。