Creative Enzymes®

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

□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□	(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□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。