Creative Enzymes®

D-乳酸脱水素酵素（受容体）

Cat. No. EXWM-0469

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	古細菌Archaeoglobus fulgidusからの亜鉛フラボプロテイン（FAD）は、NAD+、シトクロムc、メチレンブルー、またはジメチルナフタキノンを受容体として利用できません。試験管内では、2,6-ジクロロフェノールインドフェノールなどの人工電子受容体に□して活性ですが、生理的受容体はまだ知られていません。
別名	D-2-ヒドロキシ酸脱水素酵素; D-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

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 1.1.99.6
***CAS**登□番号*	9028-83-5
反□	(R)-乳酸 + 受容体 = ピルビン酸 + 還元された受容体
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。