

D-乳酸脱水素酵素 (受容体)

Cat. No. EXWM-0469

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

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 $\square$ 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登録番号

9028-83-5

反応

(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 $\square$ 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。