

D-乳酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-4971

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、メチルグリオキサールをD-乳酸に還元するのに、グルタチオン（GSH）に依存しない単一のステップを使用します。この還元他の既知の経路は、EC 4.4.1.5（ラクトイルグルタチオンリアーゼ）およびEC 3.1.2.6（ヒドロキシアシルグルタチオン加水分解酵素）によって触媒される二段階のGSH依存経路です。

別名 グリオキシラーゼ III

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.1.130

反応 (R)-乳酸 = メチルグリオキサール + H₂O

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。