

D-プロリン還元酵素 (ジチオール)

Cat. No. EXWM-1256

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 反応はD-プロリン還元のみ観察されます。他のジチオールも還元剤として機能することがあります; 酵素はピルポイル基とセレノシステイン残基を含んでおり、どちらも活性に不可欠です。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.21.4.1

CAS登録番号 37255-43-9

反応 5-アミノペンタン酸 + リポ酸 = D-プロリン + ジヒドロリポ酸

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。