

セリン2-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1461

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD⁺またはNADP⁺を受容体として、供与体のCH-NH₂基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はL-セリン:NAD⁺ 2-酸化還元酵素（脱アミノ化）です。一般的に使用される他の名前には、L-セリン:NAD⁺ 酸化還元酵素（脱アミノ化）およびセリン脱水素酵素が含まれます。

別名 L-セリン:NAD酸化還元酵素（脱アミノ化）； セリン脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.4.1.7

CAS登録番号 9038-55-5

反応 L-セリン + H₂O + NAD⁺ = 3-ヒドロキシピルビン酸 + NH₃ + NADH + H⁺

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。お客様の仕様に合わせ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。