Creative Enzymes®

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

□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□番号*	9038-55-5
反□	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□の仕□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。