

ホモセリンデヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0209

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵母の酵素はNAD⁺と最も迅速に作用し、Neurosporaの酵素はNADP⁺と作用します。大腸菌由来の酵素は多機能タンパク質であり、EC 2.7.2.4（アスパラギン酸キナーゼ）の反応も触媒します。

別名 HSDH; HSD

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.3

CAS登録番号 9028-13-1

反応 L-ホモセリン + NAD(P)⁺ = L-アスパラギン酸 4-セミアルデヒド + NAD(P)H + 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。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。