

セリン 3-デヒドロゲナーゼ (NADP+)

Cat. No. EXWM-0183

Lot. No. (See product label)

はじめに

☐明 NAD+はNADP+を置き換えることはできません [cf. EC 1.1.1.387, セリン3-デヒドロゲナーゼ (NAD+)]。

別名 セリン3-デヒドロゲナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.276

CAS登☐番号 9038-55-5

反☐ L-セリン + NADP+ = 2-アミノアセトアルデヒド + CO₂ + NADPH + H+ (全体反☐); (1a)
L-セリン + NADP+ = 2-アミノマロン酸セミアルデヒド + NADPH + H+; (1b) 2-アミノマロン酸セミアルデヒド = 2-アミノアセトアルデヒド + CO₂ (自発的)

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☐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。