

2-デオキシ-シロ-イノサミン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0242

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 亜鉛を必要とします。カナマイシン、ネオマイシン、リボスタミシンなど、いくつかの臨床的に重要なアミノシクロリトール抗生物質の生合成経路に関与しています。cf. EC 1.1.99.38、2-デオキシ-シロ-イノサミン脱水素酵素 (AdoMet依存)。

別名 neoA (遺伝子名) ; kanK (遺伝子名、あいまい) ; kanE (遺伝子名、あいまい)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.329

反応 2-デオキシ-シロ-イノサミン + NAD(P)⁺ = 3-アミノ-2,3-ジデオキシ-シロ-イノソース + 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 短期間の保管は +4 °C で行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °C で行ってください。