Creative Enzymes®

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

□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□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□	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□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 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。