Creative Enzymes®

2-デオキシ-スキロ-イノソース合成酵素

Cat. No. EXWM-5137

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Co2+を必要とします。カナマイシン、ブチロシン、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サイクリトール抗生物質の生合成□路に関与しています。反□中に一時的に還元されるNAD+補因子を必要とします。バチルス・サーキュランスからの酵素は、ピリドキサール5'-リン酸合成酵素（EC 4.3.3.6）のグルタミンアミドトランスフェラーゼサブユニットと複合体を形成し、この複合体を安定化させるようです。
別名	btrC（遺伝子名）；neoC（遺伝子名）；kanC（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.2.3.124
反□	D-グルコース 6-リン酸 = 2-デオキシ-L-シロ-イノソース + リン酸
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 ℃ 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。