Creative Enzymes®

2-デオキシ-シロ-イノサミン脱水素酵素 (AdoMet依存性)

Cat. No. EXWM-0466

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ブチロシンファミリーのアミノグリコシド抗生物質の生合成□路に関与しています。バチルス・サーキュランス由来の酵素は、ラジカルS-アデノシル-L-メチオニン（SAM）酵素であることが示されました。参照: EC 1.1.1.329、2-デオキシ-シロ-イノサミン脱水素酵素。
別名	btrN（遺伝子名）; 2-デオキシ-シロ-イノサミン脱水素酵素（SAM依存性）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.99.38
反□	2-デオキシ-シロ-イノサミン + S-アデノシル-L-メチオニン = 3-アミノ-2,3-ジデオキシ-シロ-イノソース + 5'-デオキシアデノシン + L-メチオニン
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。