Creative Enzymes®

L-グルタミン: 2-デオキシ-シロ-イノソース アミノトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2840

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	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□路に関与しており、カナマイシン、ブチロシン、ネオマイシン、リボスタマイシンが含まれます。また、EC 2.6.1.101、L-グルタミン:5-アミノ-2,3,4-トリヒドロキシシクロヘキサノンアミノトランスフェラーゼを触媒します。
別名	btrR（遺伝子名）；neoB（遺伝子名）；kanB（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 2.6.1.100
反□	L-グルタミン + 2-デオキシ-シロ-イノソース = 2-オキソグルタラメート + 2-デオキシ-シロ-イノサミン
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。