

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経路に関与しており、カナマイシン、プチロシン、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²じてカスタム生産が³可能です。

保管・発送情報

保存方法

短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。