

L-グルタミン:3-アミノ-2,3-ジデオキシ-シロ-イノソース アミノトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2841

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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 2.6.1.100、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を触媒します。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.6.1.101

反応 L-グルタミン + 3-アミノ-2,3-ジデオキシ-シロ-イノソース = 2-オキソグルタラメート + 2-デオキシストレプタミン

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。ご要望に応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 °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。