

2-デオキシストレプタミン グルコシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2517

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

カナマイシンBおよびカナマイシンCの生合成に関与しています。また、EC 2.4.1.283、2-デオキシストレプタミンN-アセチル-D-グルコサミニルトランスフェラーゼも触媒しますが、その活性はUDP- α -D-グルコースでの活性のわずか5分の1です。

別名

kanF (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 2.4.1.284

反応

UDP- α -D-グルコース + 2-デオキシストレプタミン = UDP + 2'-デアミノ-2'-ヒドロキシパロマミン

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。