

2-デオキシストレプトタミン 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-デオキシストレプトタミン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 $\text{UDP-}\alpha\text{-D-グルコース} + 2\text{-デオキシストレプトタミン} = \text{UDP} + 2'\text{-デアミノ-2'-ヒドロキシパロマミン}$

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□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。