Creative Enzymes®

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□	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□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。