

アイソペニシリン-Nシンターゼ

Cat. No. EXWM-1248

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ペニシリン生合成経路の一部です（経路については、こちらをクリックしてください）。

別名 オープシリンN合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.21.3.1

CAS登録番号 78642-31-6

反応
$$\text{N}-[(5S)-5\text{-アミノ-5-カルボキシペンタノイル}]\text{-L-システイン-D-バリン} + \text{O}_2 = \text{イソペニシリン N} + 2 \text{H}_2\text{O}$$

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。お客様の仕様に合わせ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。