

グルタリル-7-アミノセファロスポラン酸アシラーゼ

Cat. No. EXWM-4485

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 7-アミノセファロスポラン酸を形成し、セフェム抗生物質の合成における重要な中間体です。セファロスポリンCとはわずかに反応します。

別名 7β-(4-カルボキシブタナミド)セファロスポラン酸アシラーゼ; セファロスポリンCアシラーゼ; グルタリル-7-ACAアシラーゼ; CA; GCA; GA; セファロスポリンアシラーゼ; グルタリル-7-アミノセファロスポラン酸アシラーゼ; GL-7-ACAアシラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.93

CAS登録番号 56645-46-6

反応 (7R)-7-(4-カルボキシブタナミド)セファロスポラン酸 + H₂O = (7R)-7-アミノセファロスポラン酸 + グルタル酸

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。