

セファロスポリン-C トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2914

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 いくつかのD-アミノ酸、特にD-アラニン、D-アスパラギン酸、D-メチオニン、は、アミノ基供与体としても機能します。この酵素は複数の遊離D-アミノ酸に作用しますが、EC 2.6.1.21であるD-アラニン転移酵素とは異なり、セファロスポリンCをアミノ供与体として使用できる点が異なります。

別名 セファロスポリンCアミノトランスフェラーゼ; L-アラニン:セファロスポリン-Cアミノトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.6.1.74

CAS登録番号 122096-91-7

反応 (7R)-7-(5-カルボキシ-5-オキソペンタノイル)アミノセファロスポリン酸 + D-グルタミン酸
= セファロスポリンC + 2-オキソグルタル酸

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。