Creative Enzymes®

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

□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□番号**	122096-91-7
反□	(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□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 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。