

L-Ala-D/L-Glu エピメラーゼ

Cat. No. EXWM-5379

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 酵素は、細菌エシェリキア・コリおよびバチルス・サブチリスから特徴づけられ、ムレインペプチドのリサイクルに関与しています。その中でL-Ala-D-Gluが成分となっています。in vitroでは、エシェリキア・コリ由来の酵素は、バチルス・サブチリス由来の酵素よりも広い特異性を持っていくつかのL-Ala-L-Xジペプチドをエピメリゼーションします。

別名 YkfB; YcjG; AEE; AE エピメラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.1.1.20

反応 L-アラニル-D-グルタミン酸 = L-アラニル-L-グルタミン酸

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。