Creative Enzymes®

L-Ala-D/L-Glu エピメラーゼ

Cat. No. EXWM-5379

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	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□	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□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。