Creative Enzymes®

D-グルタミルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2282

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は二つの反□を触媒します。最初の反□は、L-またはD-グルタミンからD-グルタミン酸へのグルタミル残基の転送で、γ結合を介してγ-グルタミル-D-グルタミン酸を形成します。二つ目の反□は、ペプチドへの追加のグルタミル残基の転送で、ポリペプチド鎖を延長します。
別名	D-グルタミルトランスペプチダーゼ; D-γ-グルタミルトランスペプチダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.3.2.1
***CAS*登□番号**	9030-02-8
反□	(1) D-グルタミン + D-グルタミン酸 = NH3 + γ-D-グルタミル-D-グルタミン; (2) L（またはD）-グルタミン + (γ-D-グルタミル)n-[ペプチド] = NH3 + (γ-D-グルタミル)n+1-[ペプチド]
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	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。