Creative Enzymes®

中間切断ペプチダーゼ55

Cat. No. EXWM-4023

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Icp55は、ミトコンドリアプロセシングペプチダーゼによる切断後に残る不安定なN末端アミノ酸残基を除去し、基質の安定化を促進します。この酵素は、単一のアミノ酸または短いペプチドを除去することができ、システインデスルファラーゼ（EC 2.8.1.7）の場合では、3つのアミノ酸が除去されます。
別名	Icp55; ミトコンドリア中間切断ペプチダーゼ 55 kDa

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.11.26
反□	酵素はシステイン脱硫酵素 (EC 2.8.1.7) のPro36-Pro37結合を切断し、ミトコンドリアプロセッシングペプチダーゼによる切断後にN末端から3つのアミノ酸残基 (Tyr-Ser-Pro) を除去します。
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	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。