Creative Enzymes®

カルパイン-3

Cat. No. EXWM-4229

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	このCa2+依存性酵素は骨格筋に存在し、四肢帯筋ジストロフィータイプ2Aに遺伝的に関連しています。この酵素は□入配列1（IS1）の自己プロテオリシスによって活性化され、基質や阻害剤が活性部位にアクセスできるようになります。基質には酵素自体とコネクチン/チチンが含まれます。ペプチダーゼファミリーC2に属します。
別名	p94; カルパイン p94; CAPN3; 筋肉カルパイン; カルパイン 3; カルシウム活性化中性プロテイナーゼ 3; 筋肉特異的カルシウム活性化中性プロテイナーゼ 3; CANP 3; カルパイン L3

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.22.54
反□	広範なエンドペプチダーゼ活性
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。