

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

3110