

マクロファーゼエラストラーゼ

Cat. No. EXWM-4348

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は53 kDaのプロ酵素として合成され、22 kDaの活性型に切り換われます。マウスおよびヒトの酵素に相当するcDNA配列が得られています。ペプチダーゼファミリーM10（間質コラーゲナーゼファミリー）に属します。

別名 メタロエラストラーゼ; ヒトマクロファーゼメタロエラストラーゼ (HME)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.24.65

CAS登録番号 9004-06-2

反応 可溶性および不溶性エラスチンの加水分解。インスリンのB鎖において、-Ala14↓Leu-および-Tyr16↓Leu- で特定の切断も生成される。

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。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間の保管には+4 °Cで保存してください。長期間の保管には-20 °C~-80 °Cで保存してください。