

リソソーム **Pro-Xaa** カルボキシペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4057

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 酸性pHで活性を持ち、アンジオテンシンIIを不活性化するリソソームペプチダーゼ。ジイソプロピルフルオロリン酸エステルによって阻害される。ペプチダーゼファミリーS28（Pro-Xカルボキシペプチダーゼファミリー）に属する。

別名 アンジオテンシナーゼ **C**; リソソームカルボキシペプチダーゼ **C**; ペプチジルプロリンアミノ酸カルボキシペプチダーゼ; アミノアシルプロリンカルボキシペプチダーゼ; プロリンカルボキシペプチダーゼ; カルボキシペプチダーゼ **P**; プロリン特異的カルボキシペプチダーゼ **P**; PCP; リソソーム **Pro-Xaa** カルボキシペプチダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.16.2

CAS登録番号 9075-64-3

反応 α -プロリン-Xaa結合の切断によりC末端アミノ酸が放出される

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 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。