Creative Enzymes®

カルボキシペプチダーゼ U

Cat. No. EXWM-4073

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヒト血漿中のプロカルボキシペプチダーゼUは、凝固中にトロンビンまたはプラスミンによって活性化され、不安定なカルボキシペプチダーゼUを形成します。この活性は、より安定したリジンカルボキシペプチダーゼのそれに似ていますが、リジンに□してアルギニンを好むことはありません。亜鉛酵素であり、ペプチダーゼファミリーM14（カルボキシペプチダーゼAファミリー）に属します。
別名	アルギニンカルボキシペプチダーゼ; カルボキシペプチダーゼ R; プラズマカルボキシペプチダーゼ B（誤解を招く表現で、カルボキシペプチダーゼ Bという用語は他の酵素にも使用されるため）; トロンビン活性化フィブリノリシス阻害因子

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.17.20
CAS登□番号	156621-18-0
反□	ポリペプチドからのC末端アルギニンおよびリジンの放出
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。