

## 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

**説明** 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、リジンに代わっ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登録番号** 156621-18-0

**反応** 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。