

## ブラキュリン

Cat. No. EXWM-4127

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** フィドラークラブ、*Uca pugilator*の肝臓から。ペプチダーゼファミリーS1（トリプシンファミリー）に属します。ここに別途リストされていないコラーゲンを分解する他のセリンエンドペプチダーゼには、*Uca pugilator*からの第二のエンドペプチダーゼ、他の十脚甲類からの消化酵素、および真菌*Entomophthora coronata*からの酵素が含まれます。

**別名** ウカ・プギラトールコラーゲン分解酵素; カニプロテアーゼI; カニプロテアーゼII

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.4.21.32

**CAS登録番号** 848900-32-3

**反応** ペプチド結合に作用して広範な特異性を持つタンパク質の加水分解。天然コラーゲンは、N末端から分子の約75%の長さで切断されます。トリプシンとキモトリプシンの両方の小分子基質に作用して低い活性を示します。

**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** 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。