

## テナキシリシン

Cat. No. EXWM-4351

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 破傷風菌によって生成される亜鉛酵素。150 kDaの前体酵素は、100 kDaおよび50 kDaの二硫化物結合サブユニットに加工され、後者がエンドペプチダーゼ活性を担っています。カプトプリルおよびホスホラミドンによって弱く抑制されます。クロストリジウム神毒は神外分泌装置を無効にし、最も毒性の高い物質として知られています。テナキシリシンは脊髄の抑制性介在ニューロンで作用し、さまざまな神経伝達物質の放出をブロックして痙性麻痺を引き起こします。ペプチダーゼファミリーM27（テナキシリシンファミリー）のタイプ例です。

**別名** 破傷風神毒

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.4.24.68

**CAS登録番号** 107231-12-9

**反応** シナプトブレピン（神経小胞関連膜タンパク質、VAMPとも呼ばれる）における -Gln76-Phe-結合の加水分解

**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。