Creative Enzymes®

ボントキシリシン

Cat. No. EXWM-4352

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この亜鉛酵素は、ボツリヌス菌（Clostridium botulinum）によって生成され、神□エキソサイトーシス装置のタンパク質に□する作用の特異性が異なるA-G型として存在します。ボントキシリシンの150-kDa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処理され、後者がエンドペプチダーゼ活性を担います。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。毒性は、アセチルコリンの放出をブロックする神□筋接合部での作用によるもので、テンタキシリシンによって引き起こされる痙性麻痺とは□照的に弛緩性麻痺を引き起こします。ペプチダーゼファミリーM27（テンタキシリシンファミリー）
別名	ボツリヌス神□毒; BoNT

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.24.69
CAS登□番号	107231-12-9
反□	神□外分泌装置のタンパク質の限定的加水分解、シナプトブレビン（神□小胞関連膜タンパク質、VAMPとも呼ばれる）、25 kDaのシナプソーム関連タンパク質（SNAP25）またはシンタキシン。小分子基質に□する作用は□出されなかった。
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。