

## ダクチリシン

Cat. No. EXWM-4343

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 両生類の皮膚から分泌される100 kDaのエンドペプチダーゼ、*Xenopus laevis*（ダクチレトル・デュ・カップ）。1  $\mu$ Mカプトプリルに阻害される感受性がない点でネプリライシンに似ているが、1  $\mu$ Mチオルファンに阻害されず感受性がなく、[Met5]エンケファリン、[Leu5]エンケファリン、オキシトシン、サブスタンスP-(7-11)-ペプチドを消化できない点で異なる。ヒト神経芽腫細胞にも類似のエンドペプチダーゼが見られる。

**別名** ペプチドホルモン不活化エンドペプチダーゼ; PHIE

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.4.24.60

**CAS登録番号** 139466-40-3

**反応** ペプチドの加水分解は、少なくとも6つの残基を持ち、P1'位置に大きな疎水性残基を含む。ソマトスタチン-(1-14)-ペプチドおよびダイノルフィンA-(1-6)-ペプチドにおいて、それぞれ疎水性の二重体である-フェニルアラニン+フェニルアラニン-および-フェニルアラニン+ロイシン-に阻害される。

**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。