

## マウスエラスターゼ

Cat. No. CEFX-036

Lot. No. (See product label)

### はじめに

□明 膵臓エラスターゼは、膵臓の肺胞細胞で生成されるエラスターゼで、最初は不活性なゼイモゲンとして生成され、後に十二指腸でトリプシンによって活性化されます。エラスターゼはN-スキシニル-アラ-アラ-アラ-パラニトロアニリド (SucAla3-pNA) を加水分解して、N-スキシニル-アラ-アラ-アラ (SucAla3) とパラニトロアニリド (pNA) を生成します。

### 製品情報

種	マウス
由来	マウス膵臓
形態	粉末
EC番号	EC 3.4.21.36
分子量	28000
活性	3.2-3.8 ユニット / mg
単位定義	1ユニットは、37°CでpH 8.8の条件下で1分あたり1μmoleのSucAla3-pNAを加水分解します。

### 保管・発送情報

保存方法 5°Cで保管してください。安定性は9-12ヶ月です。