

## Trypsin Inhibitor

### 胰蛋白酶抑制剂

产品编号	产品名称	规格
BS158-100mg	胰蛋白酶抑制剂	100mg
BS158-1g	胰蛋白酶抑制剂	1g

#### 产品简介:

胰蛋白酶抑制剂是抑制胰蛋白酶活性的一种丝氨酸蛋白酶抑制剂，可以与生物的胰蛋白酶结合，不可逆形成无酶活性的复合物，从而抑制了生物对蛋白质的消化、吸收和利用等能力。胰蛋白酶抑制剂具有抗微生物、抗虫害外作用，且对生物的生长发育，甚至细胞的凋亡也都有调节作用。

英文名: Trypsin inhibitor

别名: 胰源胰酶抑制剂

CAS: 9035-81-8

分子量: ~ 20.1kDa

活性:  $\geq 6000$  U/mg

溶解性: 5mg/ml in Water

外观(性状): 白色至类白色粉末

储存条件: 2-8 °C

单位: 瓶

有效期: 5年

#### 应用:

胰蛋白酶抑制剂能抑制胰蛋白酶、糜蛋白酶及纤维蛋白溶解酶的活性；用于纤维蛋白溶解现象，是做蛋白测定中常用的抑制剂之一。

#### 使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

#### 注意事项:

1. 本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。