

## Aprotinin

### 蛋白酶抑制剂

产品编号	产品名称	规格
BS192-10mg	蛋白酶抑制剂	10mg
BS192-2mg	蛋白酶抑制剂	2mg

#### 产品简介:

抑肽酶是一种竞争性丝氨酸蛋白酶抑制剂，可抑制胰蛋白酶、糜蛋白酶、激肽原酶等的活性。抑肽酶通过按一定化学比例形成的可逆的酶-抑制剂复合物从而抑制人体的胰蛋白酶、纤溶酶、血浆及组织中血管舒缓素。抑肽酶不仅与游离的酶分子结合，而且可以与已和第三组份结合的酶结合。因此，抑肽酶抑制游离的纤溶酶，也可抑制用链激酶进行溶栓治疗时形成的中间体-纤维蛋白溶酶链激酶复合物。

别名：抑肽酶

CAS: 9087-70-1

分子式: C<sub>284</sub>H<sub>432</sub>N<sub>84</sub>O<sub>79</sub>S<sub>7</sub>

分子量: 6511.44

溶解性: 10mg/mL in water

活性(KIU/mg): ≥ 4500

储存条件: 2-8°C

外观(性状): 白色粉末

单位: 瓶

有效期: 3年

#### 应用:

抑肽酶能抑制胰蛋白酶及糜蛋白酶，阻止胰脏中其他活性蛋白酶原的激活及胰蛋白酶原的自身激活。临床用于预防和治疗急性胰腺炎、纤维蛋白溶解引起的出血及弥漫性血管内凝血。

#### 使用方法:

可以用 PBS 配成 10mg/mL 的储存液，分装冻存于 -20 度，工作浓度 0.6-2ug /mL。

#### 注意:

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。