

抑肽酶 (牛肺, 活性 > 6000 KIU, mg)

Aprotinin from bovine lung (> 6000 KIU, mg)

产品信息

产品名称	编号	规格
抑肽酶	DY30106	25mg

产品描述

抑肽酶 (Aprotinin), 又称为抑蛋白酶肽, 是一种竞争性、可逆的丝氨酸蛋白酶抑制剂, 可与丝氨酸蛋白酶形成稳定复合物并阻断酶的活性位点, 抑制糜蛋白酶、胰蛋白酶、激肽释放酶和血纤维蛋白溶酶, 不能抑制 Xa 因子和凝血酶。大多数的抑肽酶-蛋白酶复合物在 pH<3 的条件下解除结合, 因此这种抑制作用是可逆的。

保存方式

4°C干燥保存, 有效期 2 年。

产品性质

其它名称: 蛋白酶抑制剂; 抗蛋白酶肽 (牛肺)

CAS: 9087-70-1

分子式: C₂₈₄H₄₃₂N₈₄O₇₉S₇

分子量: 6511.51

性状: 白色粉末

活性: 约 6000u/mg

溶解性: 溶于水 (10 mg/ml)

本产品仅作科研用途