



抑肽酶 (6000 KIU/mg) (牛肺)

Aprotinin (6000 KIU/mg)

产品货号: D10362

产品规格: 50mg, 100mg

保存条件: 2-8°C保存

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。

产品性质:

CAS:	9087-70-1
MDL:	MFCD00162935
分子式:	C ₂₈₄ H ₄₃₂ N ₈₄ O ₇₉ S ₇ XHCl
级别:	高活性
外观/性状:	白色或米白色干燥粉末
活力:	6000 U/mg
活力定义:	1 U corresponds to 1 biological kallikrein inhibitor unit (KIU)
溶解性:	易溶于水、生理盐水, 不溶于乙醇、丙酮、乙醚
敏感性:	对热敏感
用途:	可抑制胰蛋白酶、纤溶酶和组织及血浆中的激肽释放酶等和抑制许多丝氨酸蛋白酶。