



抗蛋白酶

Antipain dihydrochloride

产品货号: D50530

产品规格: 1mg, 5mg, 1ml (10mM/DMSO)

保存条件: 粉剂: -20℃保存一年有效。

液体: 2-8℃保存两周有效, -20℃保存 6 个月有效。

产品描述:

抗蛋白酶 (Antipain dihydrochloride) 是由放线菌产生的可逆蛋白酶抑制剂。能抑制组织蛋白酶 A、组织蛋白酶 B、木瓜蛋白酶和胰蛋白酶样丝氨酸蛋白酶。通过抗体蛋白酶的醛基和活性蛋白酶之间形成半缩醛加合物来起作用。Antipain dihydrochloride 抑制 N-甲基-N'-硝基-N-亚硝基胍 (MNNG) 诱导的转化, 增加染色体畸变; 限制小鼠中子宫 DNA 合成和功能。

产品性质:

CAS:	37682-72-7
MDL:	MFCD00135957
分子式:	C ₂₇ H ₄₄ N ₁₀ O ₆ · 2 HCl
分子量:	677.62
级别:	BR
外观/性状:	黄色至黄褐色粉末。
活力:	≥3000u/g
来源:	链霉菌。
溶解性:	溶于水、甲醇, 1-丁醇, 1-丙醇, 二甲基亚砷, 乙醇。
作用靶点:	Ser/Thr Protease; DNA/RNA Synthesis;
作用通路:	Metabolic Enzyme/Protease; Cell Cycle/DNA Damage;
用途:	用于制备脂肪细胞蛋白和分离的核提取物的蛋白酶抑制剂混合物。