

E-64d 蛋白酶抑制剂

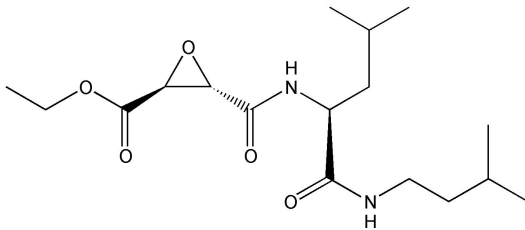
产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
E-64d 蛋白酶抑制剂	20130ES08	5 mg	-20°C

产品描述

E-64d, 一种合成的 E-64 类似物, E-64c 乙酯, 是一种膜渗透型不可逆硫醇蛋白酶抑制剂, 可抑制钙蛋白酶、半胱氨酸蛋白酶和组织蛋白酶 F, K, B, H, L 等。

产品性质

英文别名 (English Synonym)	EST; Loxistatin ; (2S,3S)-trans-Epoxy succinyl-L-leucylamido-3-methylbutane ethyl ester; 2S,3S-trans-(Ethoxycarbonyloxirane-2-carbonyl)-L-leucine-(3-methylbutyl) amide;
CAS 号 (CAS NO.)	88321-09-9
分子式 (Formula)	C ₁₇ H ₃₀ N ₂ O ₅
分子量 (Molecular Weight)	342.43
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity) _(TLC)	≥98%
溶解性 (Solubility) (25°C)	溶于 DMSO, 乙醇: >10 mg/mL; 不溶于水。
结构式 (Structure)	

运输和保存方法

冰袋运输。-20°C 干燥保存, 至少 2 年有效。

注意事项

- 1) 工作液建议现配现用。
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。