



菠萝蛋白酶 (2500GDU/G)

Bromelain (2500GDU/G)

产品货号: D10400

产品规格: 5g, 25g

保存条件: 2-8℃保存

产品描述:

Dapivirine (TMC120)是一种非核苷类抑制剂, 作用于 HIV 逆转录酶, IC₅₀ 为 24 nM, 抑制多种不同类型的 HIV-1 分离株, 包括多种耐 NNRTI 的分离株。

产品性质:

CAS:	37189-34-7
MDL:	MFCD00081423
分子量:	33kD
级别:	BR, 2500GDU/G
等电点:	9.55
最适温度:	50 ~ 60℃。
失活温度:	65℃
适宜 PH:	5.0-8.0
失活 PH:	低于 3.0 和高于 9.5
外观/性状:	白色至浅黄色粉末, 有轻微的菠萝特殊气味。
来源:	菠萝
溶解性:	可溶于水, 不溶于乙醇、丙酮、氯仿和乙醚。
用途:	是一种蛋白水解酶, 它优先水解碱性氨基酸(例如精氨酸)或芳香族氨基酸(例如苯丙氨酸、酪氨酸)的羧基侧上的肽链, 选择性水解纤维蛋白, 可分解肌纤维, 而对纤维蛋白原作用微弱。可用于啤酒澄清、药用助消化和抗炎消肿。广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。