

Sildenafil

西地那非

产品编号	产品名称	规格
BS222-1g	西地那非	1g

产品简介:

科研使用。西地那非是高度选择性磷酸二酯酶 5(PDE5)抑制剂, PDE5 在阴茎海绵体中高度表达, 而在其它组织中(包括血小板、血管和内脏平滑肌、骨骼肌), 表达低下。西地那非通过选择性抑制 PDE5, 增强一氧化氮(NO)-cGMP 途径, 升高 cGMP 水平而导致阴茎海绵体平滑肌松弛。

别名: 万艾可; 枸橼酸西地那非; Viagra;

英文名称: Sildenafil

CAS: 139755-83-2

分子式: $C_{22}H_{30}N_6O_4S$

分子量: 474.58

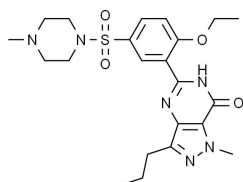
外观(性状): 白色粉末或块状晶体

储存条件: -20°C

纯度: $\geq 98\%$

溶解性: 可溶于甲醇、DMSO, 在水中的溶解性为 3.5 mg/mL

单位: 瓶



注意事项:

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期:

-20°C 保存 2 年。

