

## Lactacystin

### 乳胞素

产品编号	产品名称	规格
BS328-50µg	乳胞素	50µg

#### 产品简介:

乳胞素是一种选择性的 20S 蛋白酶抑制剂，它及其活性中间体的β-内酯可选择性和不可逆的结合于蛋白酶体的 β5 亚单位，从而抑制蛋白酶体的多种肽酶活性。是一种特异性的和不可逆的蛋白酶体抑制剂。

英文名称: Lactacystin; Lacta

CAS: 133343-34-7

分子式: C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>N<sub>2</sub>O<sub>7</sub>S

分子量: 376.42

纯度: ≥95%

外观: 白色至淡棕色粉末

溶解性: 可溶于乙腈、甲醇、DMSO、二甲基甲酰胺; 水 (10mg/ml)

单位: 瓶

储存条件: -20℃

**应用:** 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面。用于研究蛋白酶体的作用。有效治疗神经胶质瘤细胞。

常用于 PD 造模。也可以抑制细胞周期进程。

#### 使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

#### 注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

