

Ceruletide

雨蛙素

产品编号	产品名称	规格
BS317-1mg	雨蛙素	1mg

产品简介:

雨蛙素 Ceruletide (Caerulein)是从澳大利亚青蛙皮肤中分离的生物活性十肽物。它是一种有效的胆囊收缩剂，对人和动物的胆囊肌和胆管具有直接的致痉原作用。Caerulein 可被用于诱导胰腺炎，广泛应用于急性水肿性胰腺炎的造模。

英文名称: Ceruletide; Ceruletide ammonium salt; Caerulein

别名: 雨蛙肽; 蛙皮素; 硫酸化蓝肽; 蓝肽

CAS: 17650-98-5

分子式: $C_{58}H_{73}N_{13}O_{21}S_2$

分子量: 1352.41

纯度: >99%

外观: 白色至灰白色粉末或晶体

溶解性: H_2O : ≥ 100 mg/mL

单位: 瓶

储存条件: $-20^{\circ}C$

应用: 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 雨蛙素是胆囊收缩素 (CCK) 的肽类类似物, 已经成功运用于大鼠、小鼠、狗和叙利亚仓鼠等动物急性胰腺炎 (AP) 模型的建立。用于研究 NF- κ B 介导的细胞信号传导, 如细胞间粘附分子-1 (ICAM-1) 和炎症相关分子。

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。

