

## 4-Bromo A23187 (溴化 A-23187)

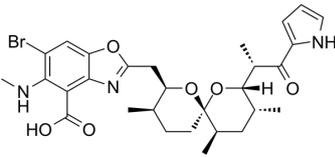
产品编号: MC8039

质量标准: >97%,BR

包装规格: 1mg / 5mg

产品形式: 固体

### 基本信息

分子式	C <sub>29</sub> H <sub>36</sub> BrN <sub>3</sub> O <sub>6</sub>	结 构 式	
分子量	602.52		
CAS No.	76455-48-6		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

**简介:** 4-Bromo A23187 是 A-23187 的溴化类似物。4-Bromo A23187 是一种高度选择性的 Ca<sup>2+</sup>载体, 能够提高胞内 Ca<sup>2+</sup>水平, 用于通过荧光探针校准细胞质游离 Ca<sup>2+</sup>的定量。也是一种钙(calcium)调节剂, 可诱导细胞凋亡(apoptosis), 比如 HL-60 细胞。

**别名:** 4-Bromo A-23187

### 物理性状及指标:

外观: .....白色至黄色固体

溶解性: .....DMSO: 10 mg/mL

纯度: .....>97%

有机溶剂残留: .....符合 ICH 及中国药典规定

### 【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理(如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
- 科研试剂, 广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

S241101

