

## Bikinin

**产品编号:** MB4520

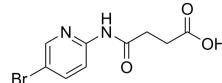
**质量标准:** >98%,GSK-3 抑制剂

**包装规格:** 25mg / 100mg

**产品形式:** 固体

**基本信息:**

分子式	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	结 构 式
分子量	273.08	
CAS No.	188011-69-0	
储存条件	-20°C, 避光防潮密闭干燥	
运输条件	湿冰运输	



**简介:** Bikinin 是一种非甾体类的，植物性 GSK-3/Shaggy-like kinases 的 ATP 竞争性抑制剂，可激活 BR 信号通路。

**别名:** Bikinin

**物理性状及指标:**

外观: .....白色至类白色固体

溶解性: .....DMSO: 50mg/mL

有机溶剂残留: .....符合 ICH 及中国药典规定

纯度: .....>98%

**生物活性**

产品描述	Bikinin 是一种 ATP 竞争性 <i>Arabidopsis</i> GSK-3 抑制剂，作为油菜素类固醇(BR)信号的一种强效活化剂发挥作用。
靶点	GSK-3
体外研究	Bikinin 直接以 <i>Arabidopsis</i> GSK-3s 的 BIN2 为靶点，并激活油菜素类固醇依赖的基因表达。

**用途及描述:** 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。

### 【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。

### 参考文献



[1]. De Rybel B, Audenaert D, Vert G, et al. Chemical inhibition of a subset of *Arabidopsis thaliana* GSK3-like kinases activates brassinosteroid signaling[J]. *Chemistry & biology*, 2009, 16(6): 594-604.

J260101

大连美仑生物技术有限公司

官网:<https://www.meilunbio.com/>

电话/邮箱:0411-62910999 sales@meilune.com

本产品仅供科研使用

