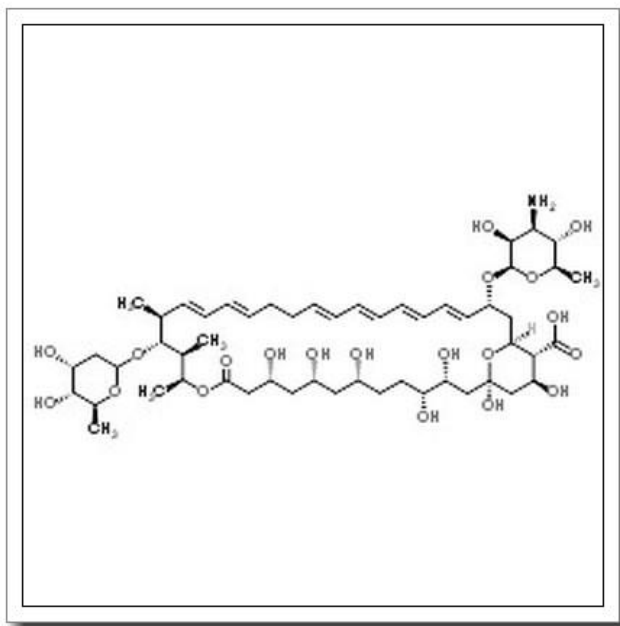


# ZGT9EY838C

ZGT9EY838C



## 产品基本信息

属性	值
化学名称	ZGT9EY838C
中文名称	ZGT9EY838C
CAS 号	62997-67-5
分子式	C <sub>53</sub> H <sub>85</sub> N <sub>0</sub> O <sub>20</sub>
分子量	1056.237
纯度	>96%

## 产品说明

产品名称: ZGT9EY838C

CAS 号: 62997-67-5

分子式: C<sub>53</sub>H<sub>85</sub>N<sub>02</sub>O

分子量: 1056.237

纯度: >96%

### 1. 产品概述与化学特性

ZGT9EY838C 是一种高纯度有机化合物, 分子式为 C<sub>53</sub>H<sub>85</sub>N<sub>02</sub>O, 分子量为 1056.237。其 CAS 号为 62997-67-5, 化学结构复杂, 含有多个功能基团, 包括羟基和氨基, 使其在生物化学领域具有独特的反应活性。该化合物纯度高于 96%, 确保了实验结果的可靠性和重复性。

### 2. 生物化学功能与重要性

ZGT9EY838C 在生物化学研究中表现出显著的活性, 可能与特定酶或受体相互作用, 参与信号传导或代谢调控。其结构中的多官能团设计使其成为研究蛋白质-配体相互作用或药物开发的潜在工具分子。由于其高纯度和稳定性, ZGT9EY838C 在基础研究和应用研究中均具有重要价值。

### 3. 主要应用领域与具体用途

ZGT9EY838C 广泛应用于以下领域:

- 药物研发: 作为先导化合物或中间体, 用于筛选和优化新型药物分子。
- 生物化学研究: 用于酶学实验、受体结合研究或细胞信号通路分析。
- 分子生物学: 作为探针或标记分子, 用于检测特定生物分子的相互作用。

### 4. 储存条件与使用建议

为确保 ZGT9EY838C 的稳定性, 建议在 -20° C 下避光保存, 干燥环境中密封存放。使用时避免反复冻融, 建议分装后使用。溶解时需选择合适的溶剂 (如 DMSO 或缓冲液), 并遵循实验方案中的浓度要求。

## 5. 质量控制与安全信息

本产品经过严格的质量控制，纯度通过 HPLC 验证，确保批次间一致性。使用时需佩戴防护手套和护目镜，避免直接接触皮肤或吸入粉尘。如不慎接触，请立即用大量清水冲洗并就医。废弃物应按照实验室安全规范处理。

如需进一步技术资料或使用支持，请联系我们的专业团队。