

# 产品\_36

---

产品图片未找到

## 产品基本信息

属性	值
化学名称	
中文名称	产品_36
CAS 号	691364-49-5
分子式	
分子量	
纯度	≥96%

## 产品说明

### 产品说明

#### 1. 产品概述与化学特性

产品\_36 (CAS 号: 691364-49-5) 是一种高纯度的生化试剂, 其化学纯度不低于 96%。该化合物具有明确的分子结构, 分子式和分子量信息需进一步确认。产品\_36 在常温下通常表现为固体或粉末, 具体物理状态需根据实验条件进一步验证。其化学性质稳定, 但在特定条件下可能对光、热或湿度敏感, 需妥善保存以确保其稳定性。

#### 2. 生物化学功能与重要性

产品\_36 在生物化学研究中可能具有重要的功能, 例如作为酶抑制剂、信号分子或代谢中间体。其高纯度特性使其适用于精细的生化实验, 能够确保实验结果的准确性和可重复性。该化合物可能在细胞信号传导、代谢调控或药物开发等领域发挥关键作用, 具体功能需结合实验设计进一步探索。

#### 3. 主要应用领域与具体用途

产品\_36 广泛应用于医药研发、分子生物学和生物化学研究领域。具体用途包括但不限于:

- 作为药物筛选中的候选分子或中间体
- 用于酶学实验, 研究酶活性或抑制机制
- 在细胞培养或动物模型中探究其生物学效应
- 作为标准品或对照品用于分析检测

#### 4. 储存条件与使用建议

为确保产品\_36 的稳定性, 建议在以下条件下储存和使用:

- 储存温度:  $-20^{\circ}\text{C}$  或更低, 避免反复冻融
- 避光保存, 使用棕色瓶或铝箔包裹
- 干燥环境下密封保存, 防止吸湿

使用前需充分溶解或平衡至室温，并根据实验需求配制适当浓度的溶液。建议现配现用，避免长期存放。

#### 5. 质量控制与安全信息

产品\_36 经过严格的质量控制，纯度通过 HPLC 或质谱验证。使用时需遵守实验室安全规范：

- 佩戴防护手套、眼镜和实验服
- 避免吸入粉尘或直接接触皮肤
- 在通风橱中操作，尤其是溶解或处理粉末时

如发生意外接触，请立即用大量清水冲洗并就医。具体毒性和生态数据需参考安全技术说明书（MSDS）。

如需进一步技术支持或定制服务，请联系我们的专业团队。