

# Octahydro-1,2,9-tris-acetoxy- (1S,2R,9S,9aS) -quinolizin- 6- one

产品图片未找到

## 产品基本信息

属性	值
化学名称	Octahydro-1, 2, 9-tris-acetoxy- (1S, 2R, 9S, 9aS) -quinolizin- 6- one
产品目录号	BGGCB-1813
CAS 号	
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

本产品为高纯度有机化合物，化学名称为 Octahydro-1,2,9-tris-acetoxy-(1S,2R,9S,9aS)-quinolizin-6-one，产品目录号为 BGGCB-1813。该化合物属于喹诺里嗪衍生物，具有特定的立体构型（1S,2R,9S,9aS），分子结构中包含三个乙酰氧基团，赋予其独特的化学性质。其纯度经高效液相色谱（HPLC）验证，高于 96%，适用于高要求的生化研究与应用。

#### 2. 生物化学功能与重要性

该化合物在生物化学研究中具有潜在的重要功能，可能作为酶抑制剂、信号分子或中间体参与特定代谢途径。其喹诺里嗪骨架和乙酰氧基修饰使其在分子识别和生物活性调控中表现出特异性，尤其在天然产物合成和药物开发领域具有研究价值。

#### 3. 主要应用领域与具体用途

本产品主要用于以下领域：

- 药物化学：作为合成复杂生物碱或药物先导化合物的关键中间体。
- 生物医学研究：探索其与特定酶或受体的相互作用机制。
- 有机合成：用于构建多官能团化的喹诺里嗪类衍生物。

具体用途需根据实验设计调整，建议参考相关文献或预实验优化条件。

#### 4. 储存条件与使用建议

为确保产品稳定性，请遵循以下储存与使用建议：

- 储存条件：密封保存于-20° C 干燥环境中，避免光照与潮湿。
- 使用建议：使用前恢复至室温，短暂离心以避免瓶口结霜。建议在惰性气体（如氮气）保护下操作，以延长试剂活性。溶解时选用高纯度有机溶剂（如 DMSO 或甲醇），并现配现用。

#### 5. 质量控制与安全信息

本产品经严格质控，批间一致性高。安全信息如下：

- 潜在危害：可能对眼睛、皮肤或呼吸系统有刺激性，操作时需佩戴防护手套、护目镜及口罩。
- 废弃物处理：按实验室有害化学品规范处置，避免直接接触环境。
- 紧急措施：如不慎接触，立即用大量清水冲洗并就医。

本说明仅供参考，具体实验方案请结合最新文献与安全指南执行。