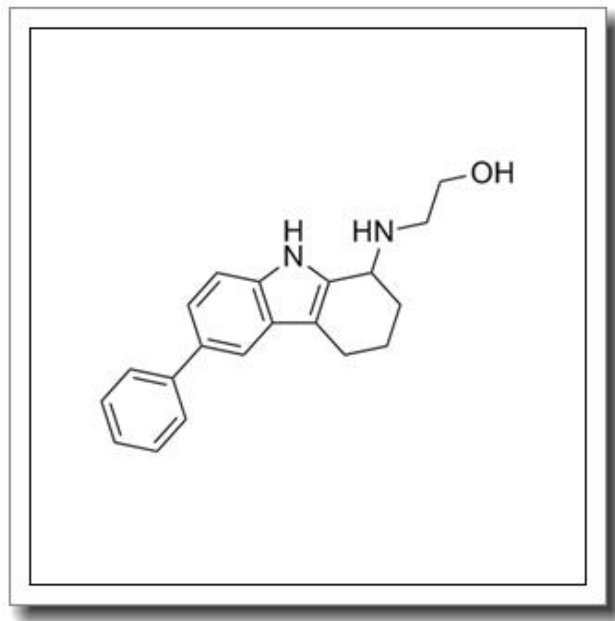


# 产品\_6149



## 产品基本信息

属性	值
化学名称	
中文名称	产品_6149
CAS 号	425399-05-9
分子式	C <sub>20</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O
分子量	306.401
纯度	≥ 96%

## 产品说明

### 产品\_6149 (CAS 号: 425399-05-9) 产品说明

#### 1. 产品概述与化学特性

产品\_6149 是一种有机化合物, 化学名称为 C<sub>20</sub>H<sub>22</sub>N<sub>2</sub>O, 分子量为 306.401, 纯度不低于 96%。该化合物具有明确的分子结构, 属于含氮杂环类物质, 其化学性质稳定, 在常温下为固体形式。CAS 号 425399-05-9 为其唯一标识, 确保产品的准确性和可追溯性。

#### 2. 生物化学功能与重要性

产品\_6149 在生物化学研究中表现出特定的生物活性, 可能与某些酶或受体相互作用。其结构中的含氮杂环基团使其在药物开发和生物标记领域具有潜在应用价值。该化合物可作为中间体或探针分子, 用于研究细胞信号通路或蛋白质功能。

#### 3. 主要应用领域与具体用途

产品\_6149 广泛应用于医药研发、生化实验和材料科学领域。具体用途包括:

- 作为药物研发中的先导化合物, 用于优化活性分子结构;
- 在生化实验中作为探针, 研究特定生物分子的相互作用机制;
- 在材料科学中用于合成功能性高分子材料。

#### 4. 储存条件与使用建议

为确保产品稳定性, 建议将产品\_6149 储存于干燥、避光的环境中, 温度控制在 -20° C 至 4° C 范围内。使用时需在惰性气体 (如氮气) 保护下操作, 避免与强氧化剂或强酸接触。开封后应尽快使用, 剩余部分需密封保存。

#### 5. 质量控制与安全信息

产品\_6149 经过严格的质量控制, 纯度通过 HPLC 或 GC 分析确认, 确保批次间一致性。使用时需遵守实验室安全规范, 佩戴防护手套和护目镜。该化合物可能对皮肤和眼睛有刺激性, 如接触应立即用大量清水冲洗并就医。废弃物需按危险化学品处理规定处置。

本产品仅供科研用途, 不适用于人体或动物直接使用。