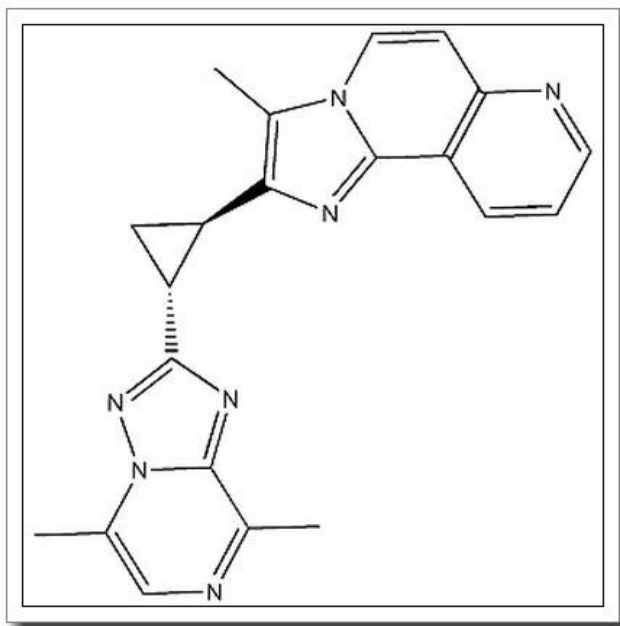


# SEP-0372814

SEP-0372814



## 产品基本信息

属性	值
化学名称	SEP-0372814
中文名称	SEP-0372814
CAS 号	1516895-53-6
分子式	C <sub>21</sub> H <sub>19</sub> N <sub>7</sub>
分子量	369.42246
纯度	>96%

## 产品说明

产品名称: SEP-0372814

CAS 号: 1516895-53-6

分子式: C<sub>21</sub>H<sub>19</sub>N<sub>7</sub>

分子量: 369.42246

纯度: >96%

### 1. 产品概述与化学特性

SEP-0372814 是一种有机小分子化合物, 其化学名称为 SEP-0372814, CAS 号为 1516895-53-6。该化合物分子式为 C<sub>21</sub>H<sub>19</sub>N<sub>7</sub>, 分子量为 369.42246, 纯度高于 96%。其结构中含有多个氮原子, 可能具有显著的生物活性, 适用于医药研发和生物化学研究领域。

### 2. 生物化学功能与重要性

SEP-0372814 可能作为一种潜在的生物活性分子, 在信号传导、酶抑制或受体调节等生物过程中发挥作用。其结构特征表明它可能参与特定靶点的相互作用, 因此在药物发现和生物机制研究中具有重要价值。

### 3. 主要应用领域与具体用途

该化合物主要应用于医药研发领域, 特别是作为先导化合物用于新药筛选和优化。具体用途包括但不限于:

- 作为激酶抑制剂或其他酶抑制剂的候选分子
- 用于细胞信号通路研究
- 在体外和体内模型中评估其药理活性

### 4. 储存条件与使用建议

为确保 SEP-0372814 的稳定性和活性, 建议在以下条件下储存和使用:

- 储存温度: -20° C, 避光保存
- 使用前需恢复至室温, 避免反复冻融
- 溶解时建议使用 DMSO 或其他适当溶剂, 并根据实验需求配制工作浓度

## 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 或 LC-MS 验证，确保>96%。使用时需注意以下安全事项：

- 避免直接接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护手套和护目镜
- 在通风良好的环境下使用，避免吸入粉尘或蒸气
- 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实验方案，请联系我们的技术支持团队。