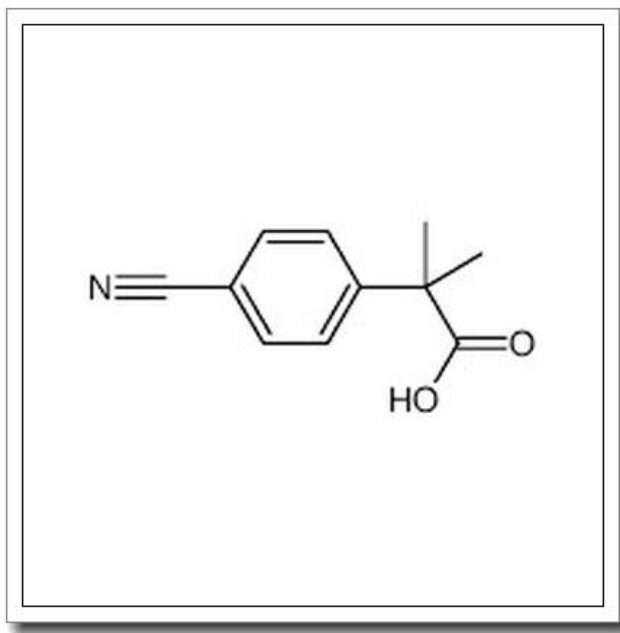


# 暂无

暂无



## 产品基本信息

属性	值
化学名称	暂无
中文名称	暂无
CAS 号	1000804-51-2
分子式	C11H11N02
分子量	189.211
纯度	>96%

## 产品说明

### 产品说明书

#### 1. 产品概述与化学特性

本产品为一种有机化合物，化学名为暂未公开，CAS 号为 1000804-51-2，分子式为  $C_{11}H_{11}NO_2$ ，分子量为 189.211。其纯度经高效液相色谱（HPLC）检测确认大于 96%，符合生化试剂标准。该化合物结构中含有苯环和酰胺基团，可能具有特定的生物活性或作为合成中间体的潜力。其物理状态通常为固体，具体熔点、沸点及溶解性需进一步实验确认。

#### 2. 生物化学功能与重要性

该化合物的分子结构暗示其可能在生物体系中作为酶抑制剂、信号分子或药物前体发挥作用。酰胺键的存在使其可能参与蛋白质相互作用或模拟天然生物分子。目前其具体生物机制尚未完全阐明，但高纯度特性使其适合用于初步药理筛选或结构-活性关系（SAR）研究。

#### 3. 主要应用领域与具体用途

本产品主要应用于医药研发和有机合成领域。在药物发现中，可作为先导化合物优化或靶点验证的候选分子。在化学合成中，可能用于构建复杂杂环结构或功能化衍生物。此外，也可作为分析标准品或生化试剂用于实验室研究。

#### 4. 储存条件与使用建议

建议密封保存于  $-20^{\circ}C$  干燥环境中，避免光照和潮湿。长期储存需充入惰性气体（如氮气）以保持稳定性。使用时需在干燥环境下操作，避免直接接触皮肤或吸入粉尘。溶解性测试推荐使用二甲亚砜（DMSO）或甲醇等有机溶剂，并建议现配现用。

#### 5. 质量控制与安全信息

本产品经质谱（MS）和核磁共振（NMR）验证结构，批次间一致性严格把控。安全数据表明，其可能对眼睛和皮肤有刺激性，操作时需佩戴防护手套及护目镜。如意外接触，立即用大量清水冲洗并就医。废弃物处理需符合当地化学品管理法规。

（注：以上信息基于现有数据，具体应用需结合实验验证。建议用户查阅最新文献或进行小试以确认适用性。）