



本PDF文件由

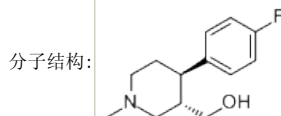
免费提供, 全部信息请点击[105812-81-5](https://www.icchemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](https://www.icchemistry.cn)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](https://www.icchemistry.cn)

CAS Number:105812-81-5 基本信息

中文名: 反式-4-(4-氟苯基)-3-羟甲基-1-甲基哌啶;
(4R,3S)-4-(4-氟苯基)-3-羟甲基-1-甲基哌啶

英文名: (3S,4R)-4-(4-Fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-1-methylpiperidine

别名: (3S,4R)-4-(4'-Fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-1-methylpiperidine

分子式: C₁₃H₁₈FNO

分子量: 223.29

CAS登录号: 105812-81-5

EINECS登录号: 406-030-4

物理化学性质

熔点: 97-101°C

比旋光度: -38°(C=1, MeOH)

性质描述: 白色或类白色结晶性固体, 不溶于水, 溶于二氯甲烷。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标: N: 环境危险物质
 Xn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R41: 有严重损伤眼睛的危险。
R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#105812-81-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事105812-81-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
萨恩化学技术(上海)有限公司 反式-4-(4-氟苯基)-3-羟甲基-1-甲基哌啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
阿凡达化学 长期供应(4R,3S)-4-(4-氟苯基)-3-羟甲基-1-甲基哌啶等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 105812-81-5](https://www.icchemistry.cn) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	反式-4-(4-氟苯基)-3-羟甲基-1-甲基哌啶(105812-81-5)的用途: 本品用作药物帕罗西汀中间体。
生产方法及其他:	<p>反式-4-(4-氟苯基)-3-羟甲基-1-甲基哌啶(105812-81-5)的危害性: 本品对水是极其危害的,即使是小量,对水中的有机物,鱼类有剧毒,禁止进入水体。若无政府许可,勿将材料排入周围环境。</p> <p>计算化学数据: 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 1.8 2. 氢键供体数量: 2 3. 氢键受体数量: 2 4. 可旋转化学键数量: 2 5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 24.7 6. 重原子数量: 16</p> <p>储存条件: 常温常压下稳定,避免与强氧化剂接触。密封储存,储存于阴凉、干燥的库房。远离氧化剂。</p>
相关化学品信息	
<p>1000018-56-3 10143-53-0 102283-51-2 103706-79-2 咖啡酸苯乙酯 101670-72-8 10565-86-3 103688-02-4 6-溴-3,4-二氢-2H-苯并[1,4]恶嗪盐酸盐 4'-氯-4-氨基二苯醚 104655-24-5 100845-83-8 107689-03-2 102037-96-7 10012-56-3 氯化钙 碳 间氯苯乙酮 531</p>	