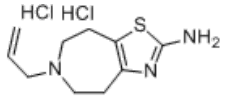




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[101626-70-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:101626-70-4 基本信息

中文名:	他利克索; 坦利噻唑; 5,6,7,8-四氢-6-(2-丙烯基)-4H-噻唑并[4,5-D]氮杂-2-胺; 坦利噻唑
英文名:	4H-Thiazolo[4,5-d]azepin-2-amine, 5,6,7,8-tetrahydro-6-(2-propen-1-yl)-
别名:	4H-Thiazolo[4,5-d]azepin-2-amine, 5,6,7,8-tetrahydro-6-(2-propenyl)- (9CI); Talipexole
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₅ N ₃ S
分子量:	209.311
CAS登录号:	101626-70-4

物理化学性质

性质描述: 他利克索 (101626-70-4) 的性状:
二盐酸他利克索 (Talipexole Dihydrochloride): C₁₀H₁₅N₃S · 2HCl. [36085-73-1] 熔点245℃ (分解)。

CAS#101626-70-4 化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 101626-70-4](#) 查看
若您在此化学品供应商, 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: 他利克索 (101626-70-4) 的用途:
该药是 α₁-D₂ 激动剂。用于治疗帕金森病。

生产方法及其他:

- 他利克索 (101626-70-4) 的生产方法:
1-烯丙基-4-烷氧基-4-烯氮杂和噻唑缩合环合, 可得他利克索 (101626-70-4)。
- 他利克索 (101626-70-4) 的产品特点:
(1) 作用机制: 本品是一种选择性多巴胺D₂受体激动剂, 通过选择性地刺激纹状体突触后膜的多巴胺D₂受体, 而产生抗抗帕金森作用。
(2) 对被试者的所有主要的帕金森症状均有效, 并可有效地减轻多巴胺衰竭的严重程度和改善昼夜波动现象与运动障碍等副作用。
(3) 对帕金森病人引起的临床波动反应比左旋多巴少得多。
(4) 本品单用疗效明显好于溴隐亭, 且副作用更少; 与左旋多巴合用可减少左旋多巴用量。
- 存储及处理:
对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。
常规情况下不会分解, 没有危险反应。密封、阴凉、干燥、通风保存。

4. 其他:

- ①疏水参数计算参考值(XlogP): 未确定;
- ②氢键供体数量: 3;
- ③氢键受体数量: 3;
- ④可旋转化学键数量: 2;
- ⑤拓扑分子极性表面积(TPSA): 42.2;
- ⑥重原子数量: 16。

相关化学品信息

[1026-36-4](#) [\(1R\)-\(-\)-10-樟脑磺酰胺](#) [106773-87-9](#) [108736-85-2](#) [101394-19-8](#) [103896-91-9](#) [104351-51-1](#) [100868-79-9](#) [101931-67-3](#) [1-溴-2-氯-3-氟-4-碘苯](#) [1017-08-9](#) [103153-27-1](#) [103661-42-3](#) [10359-18-9](#) [N-甲基对硝基苯胺](#) 462

生成时间2021/1/21 3:31:12