



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[104632-26-0](#), 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](#)

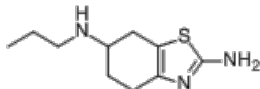
CAS Number:104632-26-0 基本信息

中文名: 普拉克索;
2-氨基-4,5,6,7-四氢-6-丙基氨苯噻唑

英文名: Pramipexole

别名: N'-Propyl-4,5,6,7-tetrahydrobenzothiazole-2,6-diamine;
(S)-2-Amino-6-propylamino-4,5,6,7-tetrahydrobenzthiazole

分子结构:

分子式: C₁₀H₁₇N₃S

分子量: 211.33

CAS登录号: 104632-26-0

物理化学性质

性质描述: **普拉克索(104632-26-0)的性状:**
二**盐酸**普拉克索(Pramipexole Dihydrochloride): C₁₀H₁₇N₃S · 2HCl。从**甲醇**结晶, 熔点296~298℃。[α]_D²⁰ -67.2° (c=1, **甲醇**)。

CAS#104632-26-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 专业从事**104632-26-0**及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836
青岛希白化工有限公司 普拉克索专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0532-82086865

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. 104632-26-0](#) 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: 帕**金森氏症**药

生产方法及其他:

1. 普拉克索(104632-26-0)的生产方法:
0.02mol的2,6-二氨基-4,5,6,7-四氢**苯并噻唑**溶于34mL的DMF, 加入0.022mol正**丙醛**, 在50℃加热1h。冷却, 加入0.02mol**硼氢化钠**, 在50℃加热30min。减压蒸出大部分溶剂, 剩余物溶于20mL**水**, 用2mol/L**盐酸**调至pH值1。水层用**乙酸乙酯**萃取, 萃取液和有机层丢弃。往水层中加入**碳酸钾**至碱性, 然后用**乙酸乙酯**萃取, 萃取液干燥, 浓缩, 加入含HCl的**乙醚**溶液, 得到二盐酸普拉克索, 收率42%, 熔点286~288℃。

4-丙氨基**环己酮**用氢溴酸在**乙酸**中溴化, 生成物和**硫脲**缩合, 再酸化即得二盐酸普拉克索。

2. 普拉克索(104632-26-0)的功效主治:
本品被用来治疗特发性帕金森病的体征和症状, 单独(无左旋多巴)或与左旋多巴联用。例如, 在疾病后期左旋多巴的疗效逐渐减弱或者出现变化和波动时(剂末现象或“开关”波动), 需要应用本品。

3. 用法用量:
口服, 3次/d。剂量范围为1.5~4.5mg, 视病情严重程度调节。

相关化学品信息

[洛美利嗪 109790-28-5](#) [101080-10-8](#) [106984-15-0](#) [10323-39-4](#) [苯基氯化镁 103353-87-3](#) [10197-29-2](#) [10524-60-4](#) [1026-88-6](#) [101932-17-6](#) [104758-49-8](#) [100911-07-7](#) [107444-07-5](#) [1086380-07-5](#) 441

生成时间2015-11-5 13:06:09