

## 氟哌啶醇,化学对照品(50mg)

中文名：氟哌啶醇,化学对照品(50mg)

英文名：Haloperidol

CAS 号：52-86-8

分子式：C<sub>21</sub>H<sub>23</sub>ClFNO<sub>2</sub>

分子量：375.86

MDL 号：MFCD00051423

熔 点： 148-149.4° C

用 途： 丁酰苯类抗精神病药（Butyrophenone antipsychotic），D2, D3, 和 D4 多巴胺受体拮抗物。该品为丁酰苯类抗精神病药中最常用的药物，且列入《国家基本药物目录》，过去称为强安定剂，主要用于控制精神分裂证及其他具有幻觉、妄想、兴奋、冲动等症关的疾病,氟哌啶醇主要用于抗急、慢性精神分裂证的躁狂和幻觉，对控制兴奋躁动效果显著，但对精神分裂症的抑郁和淡漠无效,大鼠口服 LD<sub>50</sub> 为 165mg/kg。

介 绍： 溶于氯仿、甲醇、乙醇、丙酮、苯、稀酸和 DMSO，在水中的溶解度 1.4mg/100ml，微溶于乙醚,无臭、无味，无臭，无味，几乎不溶于水，其盐酸盐易溶于水。

