

利培酮

中文名：利培酮

中文同义名：

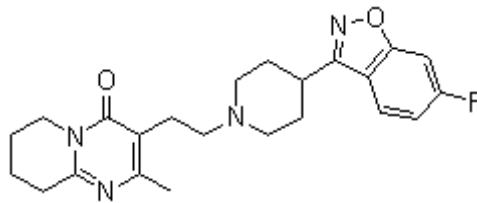
英文名：Risperidone

CAS No：106266-06-2

分子量：410.49

分子式：C₂₃H₂₇FN₄O₂

结构式：



简介：本品用于治疗急性和慢性精神分裂症以及其它各种精神病性状态的明显的阳性症状。

药理作用：利培酮是一种选择性的单胺能拮抗剂，对 5HT₂受体、D₂受体、α₁及α₂受体和 H₁受体亲和力高。对其他受体亦有拮抗作用，但较弱。对 5HT_{1C}，5HT_{1D}和 5HT_{1A}有低到中度的亲和力，对 D₁及氟哌丁苯敏感的σ受体亲和力弱，对 M受体或β₁及β₂受体没有亲和作用。利培酮治疗精神分裂症的机制尚不清楚。据认为其治疗作用是对 D₂受体及 5HT₂受体拮抗联合效应的结果。对 D₂及 5HT₂以外其它受体的拮抗作用可能与利培酮的其它作用有关。

物理性状：本品为白色或类白色粉末。本品几乎不溶于水，易溶于二氯甲烷，略溶于乙醇。本品可溶于稀酸溶液。

包装规格：1克，5克，10克

质量标准：>99%

储存条件：室温，避光防潮密闭干燥。

注意：我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。以上数据仅供参考交流之用。