

富马酸喹硫平

中文名：富马酸喹硫平

中文同义名：

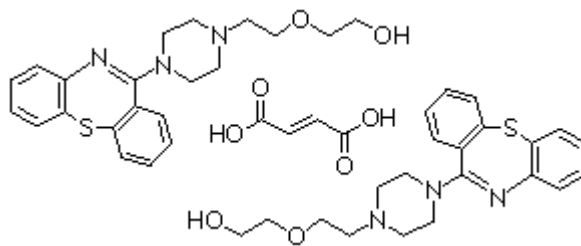
英文名：Quetiapine Fumarate

CAS No: 111974-72-2

分子量：883.09

分子式： $2(C_{21}H_{25}N_3O_2S) \cdot C_4H_4O_4$

结构式：



简介：喹硫平是一种非经典抗精神病药物。

药理作用：喹硫平是一种非经典抗精神病药物，对多种神经递质受体有相互作用。在脑中，喹硫平对五羟色胺（5HT₂）受体具有高度亲和力，且大于对脑中多巴胺 D₁ 和多巴胺 D₂ 受体的亲和力。喹硫平对组织胺受体和肾上腺素能 α₁ 受体同样有高亲和力，对肾上腺素能 α₁ 受体亲和力低，但对胆碱能毒受体或苯二氮卓受体基本没有亲和力。喹硫平对抗精神病药物活性测定如条件回避反射呈阳性结果。

物理性状：本品为类白色或微黄色结晶性粉末；无臭，无味，熔点为 172-173℃（分解）。本品溶于冰醋酸，微溶于甲醇或乙醇，几乎不溶于水。

包装规格：1 克，5 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。