

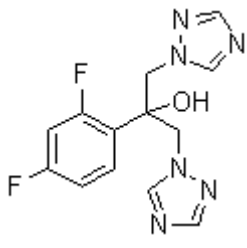
氟康唑 Fluconazole

产品编号: MB1288-S

包装规格: 100MG

产品形式: 粉末

基本信息

分子式	C ₁₃ H ₁₂ F ₂ N ₆ O	结构式	
分子量	306.27		
CAS No.	86386-73-4		
储存条件	常温, 防潮密闭避光		
溶解性 (25° C)	DMSO: 61 mg/mL Ethanol: 61 mg/mL Water: Insoluble		
注意事项:	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性		
质量标准	HPLC>98%		
药理作用	本品属吡咯类抗真菌药。抗真菌谱较广。口服及静注本品对人和各种动物真菌感染, 如念珠菌感染(包括免疫正常或免疫受损的人和动物的全身性念珠菌病)、新型隐球菌感染(包括颅内感染)、糠秕马拉色菌、小孢子菌属、毛癣菌属、表皮癣菌属、皮炎芽生菌、粗球孢子菌(包括颅内感染)及荚膜组织胞浆菌、斐氏着色菌、卡氏枝孢霉等有效。本品的体外抗菌活性明显低于酮康唑, 但本品的体内抗菌活性明显高于体外作用。本品的作用机制主要为高度选择性干扰真菌的细胞色素 P-450 的活性, 从而抑制真菌细胞膜上麦角固醇的生物合成。		
用途	用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等		

液相条件推荐

色谱柱	十八烷基硅烷键合硅胶色谱柱
流动相	磷酸盐缓冲液(取磷酸二氢钾 6.8g, 加水适量使溶解, 加 0.1mol/L 氢氧化钠溶液约 290ml, 调节 pH 至 7.0, 加水至 1000ml) - 甲醇 (55:45)
检测波长	260nm

(为我司自行建立测定方法, 不完全保证其权威性, 我司仅对按照我司提供检测方法结果负责, 并确保产品纯度和结构正确, 对其药理活性及其他相关用途没有进行完全测定。)