
Itraconazole

产品编号: D21076

CAS: 84625-61-6

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 84625-61-6

分子式: $C_{35}H_{38}Cl_2N_8O_4$

分子量: 705.63

MDL: MFCD00870168

级别: USP

纯度: 98.5%

外观/性状: 白色粉末

熔点: 166°C

沸点: 850 °C at 760 mmHg

溶解性: 溶于DMSO (4 mg/mL)。

敏感性: 对热敏感

产品简介:

伊曲康唑 (Itraconazole) 是三唑环的咪唑类抗真菌药。是一种合成的广谱抗真菌药，其抗菌谱和抗菌机制与克霉唑相似，但对曲霉有较强的抑菌活性，通过改变真菌细胞膜通透性发挥抗菌活性，对浅部、深部真菌感染的病原菌均有抗菌活性，其抗菌谱较酮康唑更广更强，可抑制真菌细胞膜麦角甾醇的合成，从而发挥抗真菌效应。

作用靶点: Fungal; Hedgehog; Cytochrome P450; Autophagy; Antibiotic;

作用通路: Anti-infection; Cancer;