

硝酸芬替康唑；硝酸芬康唑；Fenticonazole Nitrate

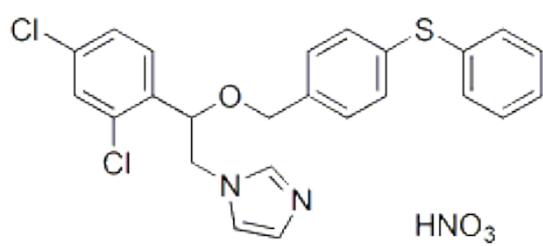
产品编号：MB3485

质量标准：>99%,BR

包装规格：1g；5g；

产品形式：粉末

基本信息

分子式	C ₂₄ H ₂₀ Cl ₂ N ₂ OS.HNO ₃	结构式	
分子量	518.41		
CAS No.	73151-29-8		
储存条件	-20℃，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	DMSO 104 mg/mL Ethanol 2 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。		
其他说明	为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介：Fenticonazole Nitrate 是一种唑类抗真菌药物。

别名：硝酸芬替康唑;Lomexin Nitrate;

1-(2-(2,4-dichlorophenyl)-2-((4-phenylsulfanylphenyl)methoxy)ethyl)imidazole nitrate

物理性状及指标：

外观：.....白色至类白色粉末

溶解性：.....DMSO 104 mg/mL；Ethanol 2 mg/mL；Water Insoluble

含量：.....>99%

储存条件：-20℃，避光防潮密闭干燥

生物活性

Fenticonazole 硝酸是唑类抗真菌药物,抑制 CYP51A1(14α-demethylase)和麦角固醇产量。在体内对毛霉菌和白色念珠菌有明显的抑制作用。

用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。硝酸芬替康唑是一种抗真菌的唑类药物。是一种抑制 CYP51A1 的唑类抗真菌药物。

储液配置：

体 DMSO 质 量 浓度 积	1 mg	5 mg	10 mg
1 mM	1.9290 mL	9.6449 mL	19.2898 mL
5 mM	0.3858 mL	1.9290 mL	3.8580 mL
10 mM	0.1929 mL	0.9645 mL	1.9290 mL

50 mM	0.0386 mL	0.1929 mL	0.3858 mL
-------	-----------	-----------	-----------

【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。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。