

HB220721

Clotrimazole 克霉唑

产品信息

产品名称	产品编号	规格
	60263ES76	500 mg
Clotrimazole 克霉唑	60263ES80	1 g
	60263ES90	5 g

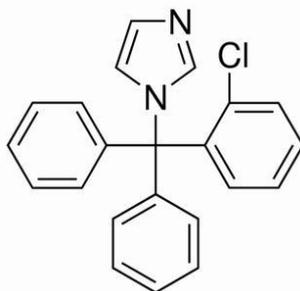
产品描述

克霉唑为广谱抗真菌药，对多种真菌尤其是白色念珠菌具有较好抗菌作用，其作用机制是抑制真菌细胞膜的合成，以及影响其代谢过程。对浅表真菌及某些深部真菌均有抗菌作用。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	1-[(2-氯苯基)二苯甲基]-1H-咪唑; 1-(o-氯三苯)咪唑, 1-[(2-氯苯基)二苯基甲基]-1-H 咪唑, 1-(o-氯- α , α -二苯基苄基)咪唑 Clotrimazole; 1-((2-Chlorophenyl)diphenylmethyl)-1H-imidazole;
英文别名 (English Synonym)	1-[(o-Chlorophenyl)diphenylmethyl]imidazole; 1-(o-Chlorotriptyl)imidazole; Diphenyl-(2-chlorophenyl)-1-imidazolylmethane
CAS 号 (CAS NO.)	23593-75-1
分子式 (Formula)	C ₂₂ H ₁₇ ClN ₂
分子量 (Molecular Weight)	344.84
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	USP 级别, $\geq 98\%$
溶解性 (Solubility)	溶于无水乙醇、丙酮、氯仿, 几乎不溶于水。

结构式 (Structure)



运输和保存方法

冰袋运输。粉末直接保存于-20°C，有效期3年。建议阴凉干燥处密封保存，避免反复冻融。

注意事项

- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 粉末溶解前请先短暂离心，以保证产品全在管底。
- 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
- 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。