

## 氯羟吡啶；氯吡多；Clopidol

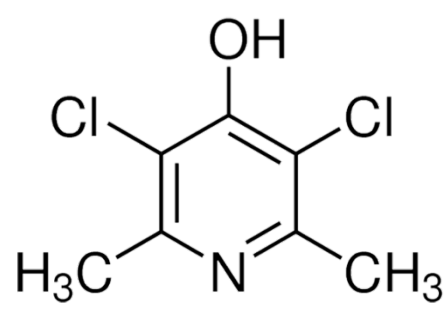
产品编号：MB3483

质量标准：>98%,BR

包装规格：5g；25g；

产品形式：粉末或结晶

### 基本信息

分子式	C7H7Cl2NO	结构式	
分子量	192.04		
CAS No.	2971-90-6		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	在氢氧化钠中溶解		
	DMSO 1 mg/mL		
	Water Insoluble		
	Ethanol 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：**氯羟吡啶 Clopidol 是一种兽用的有机化合物，用作抗球虫药。

**别名：**3,5-二氯-2,6-二甲基-4-羟基吡啶;氯吡多;二氯二甲吡啶酚;氯吡醇;克球粉;可爱

丹 ;3,5-Dichloro-2,6-dimethyl-4-pyridinol; Farmcoccid; Lerbek; Methylchloropindol

### 物理性状及指标：

外观：.....白色至米色粉末或结晶

溶解性：.....在氢氧化钠中溶解；DMSO 1 mg/mL；Water Insoluble；Ethanol Insoluble

含量：.....>98%

**储存条件：**常温，避光防潮密闭干燥

生物活性：

Clopidol 是一种抗原虫药剂。体外研究显示 Clopidol 是一种兽药添加剂，广泛用于防止鸡的球虫感染。

Clopidol 抑制从未形成孢子的卵囊中分离的线粒体中的电子转运。

### 美仑相关产品推荐

MB3483-S	氯羟吡啶;氯吡多(标准品)
----------	---------------

**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。主要用于防治因脆弱毒害艾美耳球虫所感染的球虫病，作用于球虫感染后无性生殖裂殖期初期，抑制孢子体繁殖；在宿主感染前充分发挥药效，杀灭裂殖体第一代细胞。

**储液配置：**

体 DMSO 质 量 浓度 积 量	1 mg	5 mg	10 mg
1 mM	5.2072 mL	26.0362 mL	52.0725 mL
5 mM	1.0414 mL	5.2072 mL	10.4145 mL
10 mM	-	-	-

**【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。

**参考文献**

- [1] Fang B, et al. Anal Sci, 2009, 25(10), 1203-1206.  
 [2] Fry M, et al. Biochem Pharmacol, 1984, 33(2), 229-240.