

咪唑 ; Imidazole

产品编号 : MB2520

质量标准 : AR

包装规格 : 100G

产品形式 : solid

基本信息

分子式	C3H4N2	结 构 式	
分子量	68.08		
CAS No.	288-32-4		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	water : 50mg/ml		
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。		

别名 : 甘恶咪; 1,3-二氮杂环戊二烯; 1,3-二氮唑; 间二氮茂; 1,3-Diazole; Glyoxaline; 1,3-diaza-2,4-cyclopentadiene; 1H-Imidazole

物理性状及指标 :

外观 :白色至类白色固体

溶解性 :water : 50mg/ml

敏感性 :对热和空气敏感

熔点 :87~91°C

含量 :≥99%

储存条件 : 常温, 避光防潮密闭干燥

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。钴的测定。有机合成。用于抗新陈代谢、抗组织胺。作为医药工业的中间体, 用于制备克霉唑、咪康唑、益康唑、酮康唑等抗真菌药物; 用作环氧树脂的固化剂; 用作咪唑衍生物甘宝素、羰基二咪唑等原料; 在 pH 6.2-7.8 范围内有效的缓冲液; 用于天冬氨酸、谷氨酸滴定。

【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。

s240702

