

铅试剂; Dithizone

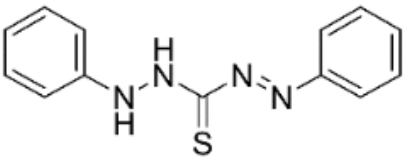
产品编号: MB4753

质量标准: AR

包装规格: 5G; 25G

产品形式: solid

基本信息

分子式	C13H12N4S	结 构 式	
分子量	256.33		
CAS No.	60-10-6		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Ethanol: 10mg/ml 溶于氯仿, 二甲基亚砷和吡啶 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: 本品可用作重金属定量测定中的滴定剂。

别名: 二苯基硫卡巴踪; 双硫踪; 苯胍硫代羰偶氮苯; 打萨宗; 二苯磺卡贝松; 苯胍硫碳酰偶氮苯; 二苯基硫代卡巴踪; 二苯基硫巴踪; 二苯硫代偶氮碳酰胍; 二苯硫代缩(对称)二氨基脲; Diphenylyticarbazone

物理性状及指标:

外观:蓝黑色固体

熔点:168°C(dec.)(lit.)

吸收比率:≥1.55

灼烧残渣(以硫酸盐计):≤0.1%

干燥失量:≤5.0%

分光有效含量:≥75.0%

重金属(以 Pb 计):≤0.0005%

灵敏度试验:合格

三氯甲烷溶解试验:合格

溶解性:Ethanol: 10mg/ml; 溶于氯仿, 二甲基亚砷和吡啶; 不溶于水

敏感性:易被空气氧化, 对光敏感

半数致死量(小鼠, 腹腔):200mg/kg

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB4751	锌试剂
MF104153	铝试剂

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。铅的灵敏试剂, 并用作测定钴、铜、汞、锌和银等。络合指示剂。

【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。