

硫堇(Thionin)

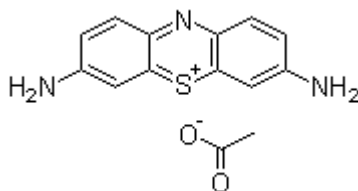
产品编号: MB13329;

质量标准: >90%,BS, 进口分装

包装规格: 1 g ;

产品形式: 粉末

基本信息

分子式	C12H10N3S.C2H3O2	结构式	
分子量	287.34		
CAS No.	78338-22-4		
储存条件	常温, 防潮密闭避光		
溶解性 (25°C)	Water> 5mg/ml warmed		
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			

简介: 硫堇 (Lauth's violet), 一种异染色素, 被广泛用作 DNA 等物质的生物染色剂。正在研究硫堇作为微生物燃料电池和电化学生物传感器的电子介体。

物理性状及指标:

外观-----深绿色粉末。

干品含量-----90%

Maximum UV absorption: 600 nm

用途及描述:

科研试剂, 硫酸乙酸钠是一种强烈染色的异染色素, 广泛用于生物染色。Thionine 也可用于定量 Feulgen 染色的 DNA 中的 Schiff 试剂。它也可以用来介导微生物燃料电池中的电子转移。它也用作染色质和粘蛋白的一般核染色剂; 通过终点缓冲将 Nissl 颗粒染色并在冷冻活检切片中显示恶性细胞; 并作为用于光学显微镜的植物材料的半薄切片的染色剂。

使用方法推荐

硫堇染液:

硫堇 0.5g

蒸馏水 100ml

稍加湿溶解。

(注意, 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, 仅供客户参考交流研究之用)