

磷钼酸; Phosphomolybdic acid hydrate

产品编号: MB4164

质量标准: BC

包装规格: 25G

产品形式: solid

基本信息

分子式	12MoO ₃ .H ₃ PO ₄ .xH ₂ O	结 构 式	12MoO₃ · H₃PO₄ · xH₂O
分子量	1843.27		
CAS No.	51429-74-4		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	易溶于乙醇和乙醚		
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: 分光光度法测定磷酸盐离子的试剂。

别名: 十二钼磷酸;钼磷酸;Molybdophosphoric acid; Dodeca-molybdophosphoric acid

物理性状及指标:

外观:黄色柱状晶体或结晶粉末

溶解性:易溶于乙醇和乙醚

Fe 含量:<0.005%

硫酸盐:<0.02%

重金属:<0.005%

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

用途及描述: 科研试剂, 用于制备有机-无机杂化的电活性材料, 还可以用作电池中的阳离子插入电极。

【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。