



植酸

货号: P7800

保存: RT

有效期: 1 年

产品参数:

CAS: 83-86-3

外观性状: 无色至浅黄色液体

分子式: $C_6H_{18}O_{24}P_6$

分子量: 660.036

含量: $\geq 70\%$

产品介绍:

植酸为无色或微黄色粘稠液体，易溶于水、95%乙醇、丙酮等，几乎不溶于无水乙醚、苯、己烷和氯仿。其水溶液加热易水解且温度越高越易变色。有 12 个可解离的氢离子。溶液呈酸性，具有很强的螯合能力，是一种重要的有机磷系列添加剂，具有独特的生理功能和化学性质。作为螯合剂、抗氧化剂、保鲜剂、护色剂、水的软化剂、发酵促进剂等使用（仅供参考）。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考，如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。