



MK PC 300 防腐剂

产品编号：2013-1

生物学中的水溶液过去常用的防腐剂是叠氮钠和硫柳汞，由于叠氮钠为易爆品，在购买、储存和使用中有很高的要求，一般企业和实验室很难达到；硫柳汞含有重金属汞污染环境，这些传统防腐剂的替代品的使用越来越广泛。

MK300 是为生物试剂开发的防腐剂，主要成分异噻唑啉酮（CMIT/MIT），可用于各种生物缓冲液的防腐。本品对过氧化物酶没有抑制作用。

规格

本产品包装规格为 10ml、100ml、500ml

运输、储存和有效期

常温运输(勿超过 30°C)，2-8°C 储存，在有效期内使用。正常储存条件下自生产之日起有效期 2 年。

使用方法及注意事项

- 溶液在加入防腐剂之前最好用 0.22 μ m 的微孔滤膜过滤，除去溶液中的颗粒状物质和污染的细菌和霉菌，增强溶液的稳定性，有助于延长溶液的保存时间。
- 每 1000ml 溶液，加入 0.5~1.0ml 本品。
- 防腐剂的最佳适用 pH 值 2~9，高于 9 时防腐剂有效成分加快降解。
- 产品在有效期内使用。
- 操作本产品应避免与皮肤直接接触，不小心接触皮肤后尽快用清水冲洗，以免产生过敏反应。

产品效能

对细菌、霉菌均有抑菌效果。