



## MK BND-10 防腐剂

产品编号: 2013-2

MK BND-10 是生物试剂用防腐剂, 用于替代叠氮钠和硫柳汞等危险或对环境有害的抑菌剂, MK BND-10 的主要成分为 10% 的 5-溴-5-硝基-1,3-二恶烷丙二醇溶液 (5-Bromo-5-Nitro-1,3-Dioxane) 产品为无色或淡黄色透明液体, 有特殊溴气味。

MK BND-10 是一种高效的抑菌剂、防腐剂, 用于血细胞分析、生化分析和免疫分析的清洗剂、稀释液、缓冲液。

MK BND-10 的抑菌效果不受有机物、非离子或阴阳离子表面活性剂的影响, 不影响抗原抗体反应, 对过氧化物酶和碱性磷酸酶无抑制作用。

含有-SH 基团的物质, 如半胱氨酸等, 会降低抑菌活性。

### 规格

本产品包装规格为 100ml

### 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 μm 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。
- 使用浓度为 0.1~0.5%, 每 1000ml 溶液, 加入 1.0~5.0ml 本品。
- 防腐剂的最佳适用 pH 值 5~8.5, 高于 9 时防腐剂有效成分加快降解。
- 与其它防腐剂联用可以增强抑菌效果。
- 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。

### 产品效能

对细菌、霉菌均有抑菌效果。