



新型防腐剂

产品编号：2013

在生物学领域最经典的用于液体的防腐剂是叠氮钠、硫柳汞，这些防腐剂由于有各自的缺点而使应用受到限制。叠氮钠是易爆品，对过氧化物酶有很强的抑制作用，不能用于辣根过氧化物酶作为标记物的免疫分析系统。硫柳汞含汞，对环境有污染。有些情况以青链霉素作为防腐剂，但由于对霉菌没有作用，总体防腐效果很差。新型防腐剂有非常好的杀菌抑菌效果，能够快速渗透入细胞膜抑制细胞呼吸导致细菌或霉菌的死亡，多特异位点的细胞毒性避免微生物产生耐药性，是一种非常好的液体防腐剂。本品对辣根过氧化物酶的活性没有抑制作用。

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

与 ProClin 300 防腐效能相同