

酚红产品说明书

【产品名称】

酚 红

货号：A513-100

规格：100ml/瓶

【产品介绍】

酚红（Phenol Red），是一种常用的指示剂，是制备差别化培养基所必需的。可以作为生长抑制剂或抑菌剂，同时还可以检测介质的酸度或碱度的变化，并使这种变化可见。只有已知纯度和含量的染料才能作为培养基中的指示剂，以获得适当的结果。其溶液的变色范围为 pH6.4~pH8.2，pH6.4 及以下时显黄色，pH8.2 及以上时显红色。

【产品用途】

可用于监测细胞培养物的 pH 变化。

【使用方法】

本产品为 0.5% 酚红溶液，可以根据需求稀释后使用。

【注意事项】

1. 本产品使用过程中应注意无菌操作，避免污染。
2. 试剂包装如有破损或滴漏，严禁使用。
3. 酚红具有模拟固醇类激素的作用。为避免固醇类反应，在某些细胞培养中要使用无酚红溶液。
4. 酚红本身具有颜色，可能会对后续的某些检测造成信号干扰。如流式分析，操作时最好使用无酚红培养基。



【保存条件】

2-8℃储存，有效期24个月。

【声明】

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。