

## 酚红溶液(0.5%,无菌)

### Phenol red solution (0.5%, sterile)

货号： C7047

规格： 100ml

**保存条件：**

4℃避光保存，有效期 12 个月。

**简介：**

酚红又称苯酚红，是一种深红色结晶性粉末，CAS: 143-74-8，MW: 354.38。可溶于水、醇、丙酮，几乎不溶于醚和氯仿。其溶于氢氧化碱或碳酸碱溶液中呈深红色，在空气中稳定，可用于微生物培养中的鉴别培养基。由于溶解于氢氧化碱或碳酸碱溶液后呈深红色，当溶液 pH 值下降时，其颜色由深红变黄，可以作为 D-Hanks、Hanks、MEM、1640、DMEM 等培养基的酸碱指示剂，该产品经严格过滤除菌处理，可直接用于细胞生物学实验。

本产品主要用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

**使用方法：**

1. 根据实验具体要求操作。

**注意事项：**

1. 注意无菌操作，避免污染。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。