



酚红溶液(0.5%)

产品简介:

酚红又称苯酚红，是一种深红色结晶性粉末，分子量为 354.38，CAS 号为 143-74-8。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 等培养基的指示剂，该试剂同 sigma P0290 产品，经严格过滤除菌处理，仅用于科研领域，不用于临床诊断或治疗。

产品组成:

名称	SS1212	储存条件
酚红溶液(0.5%)	100ml	4℃
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

- 1、无需配制，直接使用。
- 2、在 D-Hanks、Hanks、MEM、1640、DMEM 中，其工作浓度一般为 0.01-0.02%，即稀释 250-500 倍后使用。

注意事项:

- 1、应注意无菌操作，避免被微生物污染。
- 2、该试剂经 0.22μ m 过滤除菌。

有效期: 12 个月有效。