

嗜酸性粒细胞染色液说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

嗜酸性粒细胞是炎症细胞成分之一，多在变态反应性疾病中发挥作用，嗜酸性粒细胞质中含次级颗粒，上述颗粒中主要含有碱性蛋白，如嗜酸性粒细胞阳离子、嗜酸性粒细胞衍生神经毒素、嗜酸性粒细胞过氧化物酶等。

嗜酸性粒细胞染色液由 Carbol 2R 染色液、苏木素染色液组成，嗜酸性粒细胞的胞质呈粉红色，核呈蓝色。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
嗜酸性粒细胞染色液	2×100ml	RT 避光	1 份	1 年
试剂(A): Carbol 2R 染色液	100ml	RT 避光	1 份	1 年
试剂(B):苏木素染色液	100ml	RT 避光	1 份	1 年

操作步骤(仅供参考)：

- 1、组织固定(推荐选择 10%中性福尔马林固定液)，常规脱水包埋，常规脱蜡至水。
- 2、入 Carbol 2R 染色液，浸染 15~20min，蒸馏水清洗。
- 3、入苏木素染色液，浸染 3~8min，蒸馏水清洗。
- 4、系列乙醇脱水，常规透明，中性树胶封片。

染色结果：

嗜酸性粒细胞胞质	粉红色
细胞核	蓝色

注意事项：

- 1、分色不佳时，可用 0.5%盐酸乙醇分化，以去除背景。
- 2、亦可用于细胞涂片染色，但染色时间应相应缩短，固定采用 4%多聚甲醛溶液。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)
尿素(Urea)检测试剂盒(脲酶波氏比色法)

磷酸缓冲盐溶液 (10×PBS, 无钙镁)

精子活体染色液 (伊红-苯胺黑法)
