

## 嗜酸性粒细胞染色液

### Eosinophil stain

货号： S0052

规格： 2 X 100ml

**保存条件：**

室温避光保存，有效期 12 个月。

**简介：**

嗜酸性粒细胞是白细胞的一种。白细胞根据形态差异可分为颗粒和无颗粒两大类。颗粒白细胞(粒细胞)中含有特殊染色颗粒，用瑞氏染料染色可分辨出三种颗粒白细胞即中性粒细胞、嗜酸性粒细胞和嗜碱性粒细胞；无颗粒白细胞包括单核细胞和淋巴细胞。嗜酸性粒细胞具有粗大的嗜酸性颗粒，颗粒内含有过氧化物酶和酸性磷酸酶。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。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

**组成：**

名称	规格	2X100ml	Storage
S0052 (A): Carbol 2R 染色液		100ml	RT 避光
S0052 (B): 苏木素染色液		100ml	RT 避光

**使用说明：**

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. 常规脱水、透明、合成树脂封片。

**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。