# 产品简介：

**嗜酸性粒细胞染色液**

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、Lea 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。

# 产品组成：

试剂(A): Carbol 2R 染色液

试剂(B): Lea 苏木素染色液

2×100ml

100ml 100ml

RT 避 光

RT 避 光

**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。

2、 常规脱蜡至水。

3、 入 Carbol 2R 染色液，浸染 15～20min。4、 蒸馏水清洗。

5、 入 Lea 苏木素染色液，浸染 3～8min。

6、 蒸馏水清洗。

7、 系列乙醇脱水。

8、 常规透明，合成树脂封片。

# 染色结果：

# 嗜酸性粒细胞胞质细胞核 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。

**有效期：** 12 个月有效。