

## 六偶氮副品红溶液

### 产品简介:

酸性 $\alpha$ -乙酸萘酚酯酶(ANAE)染色又称非特异性酯酶染色,其原理是酸性条件下细胞中的酸性酯酶将 $\alpha$ -乙酸萘酚水解产生 $\alpha$ -萘酚, $\alpha$ -萘酚再与六偶氮副品红偶联,生成不溶性红色沉淀,定位于细胞质。

Leagene 六偶氮副品红溶液又称六偶氮副品红染色液或六偶氮付品红染色液,主要由4%盐酸副玫瑰苯胺溶液和4%亚硝酸盐溶液组成,二者临用前等比例混合即产生六偶氮付品红(重氮盐),可用于酸性 $\alpha$ -乙酸萘酚酯酶(ANAE)的染色。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:

名称	编号	DZ0172	Storage
试剂(A): 盐酸副品红溶液		2×10ml 10ml	4°C 避光
试剂(B): 亚硝酸盐溶液		10ml	4°C
使用说明书			1份

### 自备材料:

- 1、显微镜、载玻片、湿盒
- 2、实验需要的其他配套试剂

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、血液、骨髓或细胞涂片、冰冻切片用甲醛-丙酮缓冲液固定30~60s。水洗5min。
- 2、配制相关染色孵育液,根据操作流程进行操作。亦可参考Leagene 酸性 $\alpha$ -乙酸萘酚酯酶染色液(ANAE法)进行操作。

### 染色结果:

阳性部位呈暗红色或棕色。

### 注意事项:

- 1、血液或骨髓细胞涂片应新鲜,薄厚适宜,一般2天内染色,否则会影响酶的活性。
- 2、盐酸副品红溶液含有盐酸,有一定的腐蚀性,应小心操作。
- 3、盐酸副品红溶液和亚硝酸盐溶液应临用前等比例混合,1min后再进行其他操作。二者混合时有刺激性气体产生。
- 4、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

5、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

**有效期:** 6个月有效。常温运输，4℃保存。

**相关产品:**

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DE0040	酸性 $\alpha$ -乙酸萘酚酯酶染色液(ANAE 法)
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DG0005	糖原 PAS 染色液
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC1167	尿素(Urea)检测试剂盒(脲酶波氏比色法)