

六偶氮副品红溶液

产品简介

酸性 α -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 α -乙酸萘酚水解产生 α -萘酚， α -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。

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 α -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	ADS102DZ0 2×10ml	Storage
试剂(A)：盐酸副品红溶液	10ml	4℃ 避光
试剂(B)：亚硝酸盐溶液	10ml	4℃
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。亦可参考酸性 α -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。常温运输，4℃保存。

