

## 苯胺-酸性品红饱和溶液

### 产品简介

线粒体是细胞能量的来源，其形态可以有较大的变化(从杆状到圆形)。线粒体体积很小，只有借助电子显微镜才能观察到，线粒体包含遗传性母体 DNA，其数量、大小和形状根据动物细胞类型而有差异。观察线粒体的最佳方式是用电子显微镜，组织病理学方法如 Altmann 技术是有帮助的，用组织化学方法成功显示线粒体取决于以下几个因素：组织必须新鲜固定，切片薄(2~3μm)，Leagene 苯胺-酸性品红饱和溶液属于 Altmann 线粒体染色法，但需注意控制分化的程度。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	ADS008DZ0	Storage
苯胺-酸性品红饱和溶液		50ml	RT 避光
使用说明书		1 份	

### 操作步骤(仅供参考)

- 1、组织固定，推荐使用 Champy 固定液，但 Helly 固定液效果也较好。
- 2、切片二甲苯或脱蜡透明液脱蜡至水。
- 3、将切片浸泡于苯胺-酸性品红饱和溶液，稍微加热切片至有热气出现，放置 5min。
- 4、自来水冲洗切片。
- 5、用苦味酸乙醇溶液分化，应显微镜下控制染色程度。
- 6、无水乙醇快速脱水 2 次。
- 7、二甲苯或脱蜡透明液脱蜡透明，非水溶性封片剂封片。

### 染色结果

线粒体	红色
-----	----

### 注意事项

- 1、应仔细分化，以使背景呈黄色。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

**有效期：**12 个月。