

## 中性树胶

### 产品简介

中性树胶是显微技术上使用的优良封藏剂，与加拿大树胶性质相似，用途相同，效果较好。中性树胶与加拿大树胶相同，是一种天然树脂，经提炼与中和后溶解在透明剂中成 60% 溶液，折光率与玻璃近似，干燥后凝结成透明无色的固体，没有收缩变黄、纹裂的弊病，没有像加拿大树胶有年久变黄、切片氧化退色等缺点。苏木精、曙红、番红、固绿、洋红染色的切片标本保藏数年无颜色变化。许多整装标本如吸血虫、涤虫等寄生虫，用中性树胶封固，均能取得优良效果。

目前，中性树胶广泛使用在生物学、病理学等作为生物切片的封藏剂，以及光学琉璃仪器的粘固剂。10ml 可以用于至少 100 个样本的封片。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			Storage
	ADS092IH0/1/2			
中性树胶 Neutral balsam	10ml	50ml	100ml	RT 避光
使用说明书	1 份			

### 自备材料

- 1、组织样本、载玻片、盖玻片、光学显微镜、吸管

### 操作步骤(仅供参考)

- 1、切片染色完成后，吸去染色液。
- 2、根据组织大小滴 1~3 滴 Neutral balsam 于载玻片上(注意要滴在一起，否则容易有气泡)，把盖玻片慢慢放上去，轻轻挤压，树胶液会向外侧扩散至整个镜片。
- 3、通风晾几个小时后用棉球粘上透明剂或者松节油把镜片边缘多余的树胶擦洗干净。然后再放在通风处晾干，封片可常温保存。

### 注意事项

- 1、荧光染色的切片不宜用中性树胶封片。
- 2、组织切片或细胞涂片等样本经染色和封片后，应及时镜检拍照。
- 3、本品所含透明剂有毒，避免与皮肤或眼睛接触。封片时应注意通风。
- 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：**室温干燥保存，24个月有效。4℃保存效果更好。

