

Neutral Balsam

Cat. No.: GR0025

Size: 5 mL / 15 mL / 50 mL

产品信息

产品编号	产品名称	5 mL	15 mL	50 mL	Storage
GR0025	Neutral Balsam	5 mL	15 mL	50 mL	RT

产品简介

显微技术上使用的优良封片剂，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二甲苯中成 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，没有加拿大树胶年久变黄切片氧化退色等缺点。

切片标本有苏木精、曙红、番红、固绿、洋红染色的，保存数年颜色无变化。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，医学作为生物切片封藏剂，以及光学琉璃仪器的粘固剂。

实验操作指南

1. 在载玻片中央滴加一滴（约 20 μ L）中性树胶液（注意要滴在一起否则容易有气泡），然后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。
2. 通风晾几个小时后用棉球粘上二甲苯或者松节油把镜片边缘多余的树胶擦洗干净。
3. 放在通风处晾干，封片可常温保存。

保存条件

室温保存，有效期 12 个月。

注意事项

1. 树胶中的二甲苯有毒，避免与皮肤或眼睛接触，封片时注意通风。
2. 本产品使用完毕，请注意拧好瓶盖。由于二甲苯会挥发，导致该试剂逐渐变得非常粘稠。本封片液本身有一定的粘稠性，粘稠度略高于甘油，如出现由于水分过度蒸发过于粘稠至不便使用或有微生物污染则宜丢弃。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。