

中性树胶使用说明书

Neutral balsam

货号: MB9899

规格: 100ml

保存: 室温干燥保存, 有效期 2 年

产品说明:

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, 没有像加拿大树胶有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, 保藏数年颜色无变化。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。

使用说明:

封片方法很简单, 在载玻片中央滴 2-3 滴树胶液 (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, 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清洗干净。然后再放在通风处晾干, 封片可常温保存。

注意事项:

二甲苯有毒, 避免与皮肤或眼睛接触。封片时注意通风。

