中性环保封片胶

产品编号：MA1634　　规格：100mL

产品组成

产品组成	MA1634-1
中性环保封片胶	100mL
说明书	1 份

产品简介

中性树胶是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。中性树胶是一种天然树脂经提炼与中和后溶解在二甲苯中形成的 60%的溶液，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、裂纹的弊病，不像加拿大树胶那样有年久变黄、切片氧化褪色等缺点。苏木精、固绿等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、蚜虫等寄生虫，用中性树胶封固，均能取得优良效果。目前，中性树胶广泛用于生物学、病理学等作为生物切片的封片剂，以及光学玻璃仪器的粘固剂。

中性环保封片胶（Eco-Friendly Neutral Mounting Medium）又称油性封片剂，由树脂、替代二甲苯的有机溶剂等配制而成，因不含有毒有害的二甲苯，对环境友好，是中性树胶的优良替代产品。中性环保封片胶可用于染色后的封片，能使染色后的组织、细胞固封于载玻片和盖玻片之间，不与空气直接接触，避免氧化褪色；可使组织片、细胞片在封片胶的充实下，其折光率能与玻片的折光率相近，从而使镜检效果更清晰。

使用方法（仅供参考）

1. 切片染色完成后，吸去染色液，梯度乙醇脱水，使用环保透明液（美仑货号：MA1568/MA1569）透明组织，禁止使用二甲苯透明。

2. 封片时，根据组织大小滴加 0.5~1 滴在标本正中间（注意要滴在一起，否则容易有气泡），轻轻盖上盖玻片，待胶液扩散满整个盖玻片即可。

保存条件

常温保存，自生产之日起 24 个月有效。

运输条件

常温运输。

注意事项

1. 荧光染色的切片不宜用中性树胶封片，推荐使用甘油明胶封片（美仑货号：MB9893）。
2. 本品含二甲苯替代品，不建议使用二甲苯直接透明组织，易导致组织切片发白。
3. 本品流动性好，封片后需平放玻片 10min 以上。
4. 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。
5. 封片时应注意通风，避免接触皮肤、黏膜。
6. 使用前不宜搅拌或晃动，避免封片产生气泡。
7. 每次使用后及时拧紧瓶盖，以免挥发或变质。在有效期内，开封后 1 年内使用完。
8. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
9. 本产品仅限科研实验使用，禁止用于临床、食品、化妆品等非科研场景。

S261101