

中性树胶

货号：PMK0429。

保存：室温保存，有效期两年。

规格：100ml。

产品简介：

中性树胶（Neuteal Balsam）适用于显微技术上生物组织切片的封藏，是显微镜切片长久标本或动植物制片的封藏剂，光学玻璃镜头与眼镜片等的胶合剂。其透明度高，折光率近似玻璃，可使切片封藏后观察得更清晰，长期保存不易褪色。广泛使用在生物学，医学作为生物切片封藏剂，以及光学玻璃仪器的粘固剂，与玻璃的黏着力很强，两片玻璃胶合完全干固后难以分离。其封藏效果与加拿大树胶性质相似，用途相同。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，干燥后凝结成透明无色的固体，没有收缩变黄、纹裂等弊病，没有像加拿大树胶有年久变黄切片氧化褪色等缺点。切片标本有苏木色精、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，用其封固，均能取得优良效果。

性状：本品为黄色透明油状液体，呈中性反应。溶于二甲苯，不溶于水。使用时如嫌太厚，可加入少许二甲苯；如嫌太薄，可在 40℃ 的恒温箱中打开瓶口使二甲苯蒸发，但应避免过度。折光率 n_{D20} 为 1.5200-1.5240，酸值小于 20。

产品组成、储存、稳定性：

产品编号	名称	规格
PMK0429	中性树胶	100ml

产品特点：

1. 封片后几近无色，粘度适中，干后坚硬牢靠，优于常用的加拿大树胶。
2. 封片后几近无色。切片封藏后存放日久无氧化、褪色现象，色彩仍鲜艳。

操作步骤：

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. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 我们所提供的产品仅供科研使用，不得用于临床诊断、治疗、食品或者化妆品等用途。在您向我们订购产品之时，表明您已经知晓我们的产品仅做科研用途，并遵守法律法规。

相关产品：

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液

PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated

产品说明书

PMK0312 抗体稀释液

PMK1700 PBST 缓冲液

PMK1020 IPTG 溶液 (50mg/ml)

PMK1010 30%丙烯酰胺(29:1)

PMK1070 5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液

PMK0012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒

更多产品详情了解，请关注公众号：

