

钼酸铵负染色液(3%)

货号： S0274

规格： 100ml

保存条件：

室温避光保存，有效期 16 个月。

简介：

负染色又称阴性染色，是由 Hall 发现的相对于普通染色(即正染色)而言的染色技术。其原理在于利用重金属盐包绕低电子密度的样品，增强样本四周的电子密度，造成细微结构之间的“质量-厚度”差异，增强散射吸收反差磷钨酸负染色液(2%)适用于显示大分子、细菌、病毒、原生动物、噬菌体、细胞器、核酸大分子、蛋白质晶体及其他大分子材料等。染色后的样品图像呈现透明的亮光，而背景图像呈黑色。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

使用说明：

(一) 滴染法

1. 样品低速离心或采用其他方法浓缩样品，制成悬浮液并且使其达到一定浓度和纯度。
2. 将样品悬浮液直接滴于带有支持膜的载网上静。
3. 用滤纸条从液滴边缘吸去多余液体，稍干燥。
4. 滴加负染色液静置。
5. 吸去多余染色液，自然干燥，进行显微镜观察。

(二) 漂浮法

1. 样品低速离心或采用其他方法浓缩样品，制成悬浮液并且使其达到一定浓度和纯度。
2. 将带有支持膜的载网置于样品液滴上漂浮以沾取样品。
3. 载网置于负染色液上漂浮。
4. 吸去多余染色液，自然干燥，进行显微镜观察。

染色结果：

样品：透明的亮光

背景：黑色

注意事项：

1. 目标样本尽量新鲜。
2. 样品应为均匀的悬浮液，其纯度和浓度应适宜，否则无法与染色剂之间产生特异和清晰的结合。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。