

油镜油/浸镜油

产品简介:

油镜是实验室常用的显微镜镜头之一, 清晰度略高于普通光学显微镜, 用于观察衣原体、细菌、细胞器等较细微的结构。使用油镜时, 需在玻片上滴加香柏油或油镜油等物质来辅助观察。由于香柏油能够溶解复红等染料, 使染色退色, 并且容易干燥凝结, 对油镜造成损害, 使用后需用二甲苯等有机溶剂擦拭镜头, 在发达国家已被禁止使用, 目前多以油镜油替代。

油镜油又称浸镜油(Immersion Oil), 是用于高倍物镜(如 100×油浸物镜) 的专用介质, 可通过匹配玻璃与样品的折射率以提高成像分辨率, 为显微镜油镜镜检的最佳选择。

Leagene 油镜油为浅黄色透明油性液体, 其产品特点有: 视野清晰, 折射率(n)与玻璃($n \approx 1.515$)相近; 粘度适中, 室温下约 100–200 cP, 便于均匀铺展且不易流动; 化学稳定性强, 抗蒸发、抗氧化, 不干燥不凝结, 不褪色, 避免与镜头镀膜反应; 使用后镜头易清洁, 使用结束后, 用擦镜纸直接擦干镜头, 或者使用擦镜纸蘸取少量酒精清洁镜头, 无需使用二甲苯清洁, 为香柏油的优秀替代品。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称 \ 编号	DZ2024			Storage
	5ml	25ml	100ml	
油镜油/浸镜油				RT 避光
使用说明书	1 份			

自备材料:

- 1、细菌涂片、组织样本、载玻片、盖玻片、光学显微镜、中性树胶、擦镜纸

操作步骤 (仅供参考):

- 1、取待检的干燥涂片或切片, 切片可用中性树胶封片, 亦可不封片;
- 2、把油镜油滴 1~2 滴于涂片或切片上;
- 3、使用油镜物镜, 调节焦距至图像清晰, 观察、拍照;
- 4、使用完毕, 用擦镜纸直接擦干镜头, 或者用擦镜纸蘸取少量酒精清洁镜头, 无须使用二甲苯清洗。

注意事项:

- 1、本产品应避光贮存于相对湿度不大于 80%, 无腐蚀性气体和通风良好的室温环境。
- 2、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。

- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：室温干燥避光保存，24 个月有效。

相关产品：

产品编号	产品名称
DH0005	Mayer 苏木素染色液
IH0091	多聚赖氨酸溶液(0×PLL,1mg/ml)
IH0142	PBS 磷酸盐缓冲液(0.01mol/L,pH7.2-7.4)
IH0270	甘油明胶封固液
IH0305	柠檬酸钠抗原修复液(50×)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)
TC1213	总胆固醇(TC)检测试剂盒(COD-PAP 单试剂比色法)