

# 病理形态样本保存及运输方法

组织类型（以下组织大部分用于做石蜡切片或冰冻切片）	保存条件（所有固定标本切勿冷冻结冰）	保存运输条件（所有固定标本切勿与干冰件一起运输，切勿冷冻结冰。所有-80° C 保存标本切勿反复冻融。）
常规动物组织	PFA 固定	常温
眼球（观察目的视网膜，视盘，眼角膜）	眼球固定液固定	常温
眼球视网膜血管网铺片	PFA 固定	常温
肌肉	肌肉固定液固定	常温
脂肪组织	脂肪固定液固定	常温
睾丸组织	bouin's 固定液固定 24h 以内转移至 75%酒精保存运输	常温
植物	根尖，花芽等较嫩部位：50%FAA 固定枝条，叶，果等部位：70%FAA	常温
悬浮细胞（包埋切片）	消化离心收集细胞沉淀最少绿豆大小，PFA 固定	常温
悬浮细胞（涂片做其他染色，如甲苯胺蓝）	消化离心收集细胞沉淀最少绿豆大小，PFA 固定	常温
贴壁细胞（爬片，直接染色）	PFA 固定，防止剧烈震荡细胞脱落	常温
血涂片，乳液，等较粘稠的样品瑞士吉姆萨染色（目的：白细胞分类）	新鲜血液或乳液做好薄和均匀的涂片晾干后甲醇固定 15min 后晾干保存	4° C
灌洗液，细胞悬液，骨髓液，腹水，尿液等较稀的样品瑞士吉姆萨染色	离心收集细胞沉淀，甲醇重悬固定	常温
瑞士卷肠	5cm 左右的肠段，PFA 固定	常温
整个胎鼠	腹腔开个小口便于固定液渗透，整个 PFA 固定	常温
未脱钙骨头	PFA 固定	常温
脱钙完成后的骨头	PFA 固定	常温
新鲜组织做冰冻切片	- 80° C	干冰
固定组织做冰冻切片	对应的固定液，常温	常温
OCT 包埋块冰冻切片（不建议客户自己 OCT 包埋）	- 20° C	干冰+少量冰袋
固定后蔗糖脱水组织做冰冻切片	脱水液，4° C（保存时间不超过一周否则易长菌）	4° C
血管大体油红染色（目的：染血管内膜脂肪斑块沉积情况）	整段血管 PFA 固定	常温
脑组织块高尔基染色	PFA 固定	常温
整体骨架染色	95%酒精固定	常温
β-半乳糖苷酶（染衰老细胞）	新鲜组织-80° C 保存；活细胞不建议寄送，建议在公司培养处理后染色	组织干冰运输，细胞常温运输
ros 染色（染活性氧）	新鲜组织-80° C 保存；活细胞不建议寄送，建议在公司培养处理后染色	组织干冰运输，细胞常温运输
ATP 染色（肌纤维分型 I, II 型）	新鲜组织-80° C 保存	干冰运输
TTC 染色（区分梗死区和正常区）	新鲜组织-80° C 保存，干种子常温	干冰运输，干种子常温运输
冰切片子	-20° C 保存	干冰+少量冰袋