



伊红染液说明书（简化版）

（货号：D019-1 Eosin Stain）

【试剂组成】

试剂组成	外观	D019-1-1	D019-1-2	D019-1-3
伊红染液	红色液体	100ml×1 瓶	250ml×1 瓶	500 ml×1 瓶

【储存条件及有效期】

本试剂室温密封保存，有效期一年以上。

【样本前处理】

○ 石蜡切片

- 1、**脱蜡**：用无毒环保脱蜡剂或者二甲苯脱蜡，每次 10~15 分钟，共 2 缸 2 次。（注：本所有无毒环保脱蜡剂出售）
- 2、**梯度入水**：95%、70%、30%乙醇各 2 分钟，温水 2 分钟，如果脱蜡不干净，需再次温水 2 分钟。此时玻片上除样本部分略有水分外，玻片其余部分均应无水珠。

○ 冰冻切片

- 1、**回温**：将预先制作好的并保存在-20℃冰箱中的冰冻切片取出回温，取以下方法中一种：
 - ① 室温放置回温约 5~10 分钟。
 - ② 可放到 37℃孵箱中进行回温；
 - ③ 在 37℃水浴箱中放置一个小盒子，再将从冰箱中取出的切片放到小盒当中，目的是让冰冻切片回温到 37℃
- 2、**水合**：将回温好的切片，水中浸泡 30~60 秒左右。

○ 血涂片及骨髓涂片

- 1、**推片**：取全血 3 微升左右置载玻片上，将推玻片保持与载玻片 30 度角，置于血滴正前方，稍往后移与血滴接触，血滴沿推片下缘散开，再匀速沿载玻片平面平稳向前滑动，至血液铺完血膜为止。
- 2、涂片空气中自然干燥，95%乙醇固定 2~3 分钟，水洗约 30~60 秒。

【染色步骤】

- ① 染色之前用蒸馏水润湿组织 1~2 分钟，确保蒸馏水覆盖整个组织，使水份均匀分布；
- ② **伊红染色 30 秒-2 分钟，用增色液冲洗 1~2 次，滤纸吸干或自然晾干；**

此法可立即封片镜检(本所有无毒环保封固剂和免洗盖玻片出售)

【染色结果】 镜检胞浆呈红色，红细胞呈桔红色，其它成分呈深浅不同红色。