

盐酸乙醇分化液

100ml WLA140

仅用于科学研究,不能用于诊断



产品信息

产品名称

盐酸乙醇分化液

产品概述

盐酸乙醇分化液是一种用于苏木素染色、苏木素伊红染色(HE染色)或Masson染色等涉及苏木素染色时,相对较为快速地降低细胞浆等背景性的苏木素染色,使细胞核苏木素染色更清晰。

包装信息

试剂名称	WLA140 (100ml)	保存条件	有效期
盐酸乙醇分化液	100ml	室温	一年

注意事项

1. 本产品易挥发, 请注意密闭保存, 为避免挥发导致效果不佳开启后请尽快用完。
2. 分化为选做步骤, 分化后核质染色更为清晰。
3. 不同样本染色要求不同, 分化时间不同, 建议先进行预实验, 显微镜下观察结果来确定最优的分化时间。
4. 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明

1. 样品处理

①对于石蜡切片:

二甲苯中脱蜡5-10min, 换用新鲜的二甲苯再脱蜡5-10min, 之后用乙醇梯度复水, 即无水乙醇5min, 90%乙醇2min, 70%乙醇2min, 最后蒸馏水浸泡2min。

②对于冰冻切片来说, 直接蒸馏水2min。

③对于培养细胞:

用4%多聚甲醛固定10min以上, 用蒸馏水洗涤2min, 之后再换用新鲜的蒸馏水洗涤2min。

2. 苏木素伊红 (HE) 染色

将处理好的样本进行苏木素染色液染色1-2min (可以根据染色结果及要求进行调整) → 1%盐酸酒精分化10s (根据分化结果和要求适当调整分化时间), 自来水返蓝。→ 蒸馏水洗涤数秒 → 浸入95%乙醇5s → 伊红染色液染色30s-1min (可以根据染色结果及要求进行调整) → 如果需要直接观察, 可以用70%乙醇洗涤2次。如需脱水、透明后封片按后续步骤进行, 70%乙醇洗涤后仍可按照后续步骤进行脱水、透明和封片处理。

3. 脱水、透明、封片或进行其它染色

95%乙醇脱水2min → 新鲜95%乙醇脱水2min → 二甲苯透明5min → 新鲜二甲苯透明5min → 中性树脂封片。

如果进行免疫荧光染色, 在伊红染色液染色后用70%乙醇洗涤2次, 每次2min, 之后用PBS或生理盐水或TBS或TBST等用于免疫染色或荧光染料染色的溶液浸泡5min, 就可以进行免疫荧光染色或其它荧光染料的染色。