阿利新蓝染色溶液

货号：SD0077

【产品描述】

阿利新蓝染色试剂盒是一种科研常用的特殊染色试剂，主要用于在显微镜下观察组织或细胞中的酸性黏多糖和黏蛋白，帮助研究人员鉴别软骨、胃肠道病变或肿瘤类型 。

不同 pH 可选择性染色不同类型的酸性黏多糖:

opH 2.5：可染所有酸性黏多糖（羧基化和硫酸化）主要针对带有羧基的物质，如蛋白多糖，透明质酸和上皮酸性黏蛋白，适用于软骨组织染色，也能评估胃肠道肠化生的程度。

opH 1.0：主要染色硫酸化黏多糖，常用于胃癌、肺癌等病理研究中，帮助区分黏液肉瘤和脂肪肉瘤。

【产品规格】

10ml/PH2.5 10ml/PH1.0

50ml/PH2.5 50ml/PH1.0

【使用操作】

1.固定:细胞涂片常用甲醇固定 5 分钟，组织切片需脱蜡至水

2.染色:滴加染液染色 10-30 分钟(具体时间视试剂盒说明)，水洗。

3.复染:常用核固红复染 5-10 分钟，使细胞核呈红色，便于对比观察。

4.封片:脱水透明后，用中性树胶封片镜检

【染色时间】

一般 10–30 分钟，根据组织类型调整

【注意事项】

1.尽量减少反复冻融的次数，使用时避免对母液的污染。

2.注意无菌操作，尽量避免污染。

3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存：避光常温保存，染色液可重复使用数次，但建议定期更换以保证染色效果

声明：产品仅供科研使用