

抗酸染色试剂盒

货号：HK2043

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
抗酸染色试剂盒	HK2043	100ml*3	一年

【产品简介】

本产品适用于抗酸菌的染色，可用于鉴别抗酸菌与非抗酸菌。基本原理在于，结核菌、麻疯杆菌等抗酸性细菌菌体表面有一层类脂包围在肽聚糖外面，因此染色时不易着色，而一旦经某些方法促进其着色后，很难被酸性脱色剂脱色，故名抗酸染色。

本产品抗酸染色液套装适用于检测组织中的抗酸菌。经染色后，细胞核呈蓝色，抗酸菌呈紫红色。

【本产品主要成分（套装）】

产品目录	主要成分	产品规格
染液 A	石碳酸-品红溶液	100ml
染液 B	酸性脱色液	100ml
染液 C	苏木素染液	100ml

【储存与运输】

常温保存与运输，有效期 12 个月。

【使用方法】

自备苏木素分化液、苏木素返蓝液、二甲苯、乙醇、中性树胶等。

1. 石蜡切片脱蜡至水。
2. 切片进入抗酸染液 A，加盖浸染 30 min，流水冲洗 2 min。
3. 切片进入抗酸染液 B 快速分化 1-2 s，水洗，重复分化及水洗步骤，及时镜检观察，分化至抗酸菌为紫红色，组织背景基本无色即可。
4. 切片进入抗酸染液 C 染色 30 s，然后经苏木素分化液分化 2 s，自来水洗，再经苏木素返蓝液返蓝 3-5s，自来水洗。
5. 切片经 3 缸无水乙醇脱水，各 5 min，然后经二甲苯透明 5 min，以中性树胶封片。

【注意事项】

1. 冬季室温偏低时可适当延长染液 A 的染色时间。
2. 试剂使用完后及时拧紧瓶盖，防止有效成分挥发或产品变质。
3. 操作时请穿实验服，并佩戴一次性手套。