



抗酸染色液

版本号：V1.0-202205

一、产品规格

产品名称	产品编号	规格
抗酸染液 A: 石碳酸-品红溶液	BLRE058-1-100ML	100ML
抗酸染液 B: 酸性脱色液	BLRE058-2-100ML	100ML
抗酸染液 C: 苏木素染液	BLRE058-3-100ML	100ML

二、产品情况

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，染色质呈蓝色，抗酸菌呈紫红色。

三、储存运输

常温保存与运输，有效期 12 个月。

四、使用方法

(一) 自备产品

苏木素分化液（BLRE025）、苏木素返蓝液（BLRE026）、二甲苯、乙醇、中性树胶等。

(二) 步骤

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 3-5 s，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。

五、注意事项

- (一) 冬季室温偏低时可适当延长抗酸染液 A 的染色时间。
- (二) 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。



(三) 操作时请穿实验服，并佩戴一次性手套。

本产品仅供科研使用，不得用于临床诊断！