

仅供科研使用

版本号：A 版

抗酸染色液（Kinyoun 冷染法）

【货号】 BP-DL532

【规格】 3×50mL/3×100mL

【保存】 10~30°C，避光，12 个月。

【产品组成】

Component	3×50mL	3×100mL	Store at
试剂（A）:石碳酸复红染色液	50mL	100mL	10~30°C，避光
试剂（B）:酸性乙醇脱色液	50mL	100mL	10~30°C
试剂（C）:亚甲基蓝染色液	50mL	100mL	10~30°C，避光

【产品简介】

分枝杆菌的细胞壁内含有大量脂质包围在肽聚糖的外面，所以分枝杆菌一般不易着色。分枝杆菌中的分枝菌酸染料一旦结合后，就很难被酸性脱色液脱色，故名抗酸染色。

【使用方法】

1、涂片自然干燥后，置于染色架上，玻片间保持 10mm 以上的距离，加热固定（5s 内将玻片来回火焰 4 次）。

2、滴加石碳酸复红溶液盖满玻片，室温染色 10min 或者更久（高海拔地区应适当增加染色时间）。

3、流水自玻片一端轻缓冲洗，冲去染色液，沥去切片。

4、用酸性乙醇脱色液脱色至无红色为止，一般 1~2min 即可。如有必要，流水洗去脱色液后，再次脱色至无可视红色为止。

- 5、流水自玻片一端轻缓冲洗 10~20s，冲去脱色液，沥干沥干。
- 6、用亚甲蓝染色液染色 3~5min。
- 7、流水自玻片一端轻缓冲洗，冲去染液，然后沥干切片上剩余的水。
- 8、待玻片干燥后镜检。

【染色结果】

抗酸菌	红色
背景及非抗酸菌	蓝色

【注意事项】

- 1、每次使用后盖紧试剂瓶，以防试剂挥发和污染。
- 2、上述试剂均对人体有刺激性，请注意适当防护。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。