

抗酸染色液（改良Kinyoun冷热法）

产品货号：R23079

产品规格：3×50ml/3×100ml

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。传统的染色方法要经过加热和延长染色时间来促使其着色。分枝杆菌中的分枝菌酸与染料一旦结合后，就很难被酸性脱色液脱色，故名抗酸染色。其中最具代表性的是结核杆菌Ziehl-Neelsen染色法，该法是WHO推荐热染的方法。

乐业生物 抗酸染色液(改良Kinyoun冷染法)属于冷染色液，无需加热，相对较抗酸热染液安全。其染色原理是在室温条件下，分枝菌酸与复红结合成复合物，经亚甲蓝复染后，分枝杆菌仍然为红色，而其他细菌及背景中的物质为蓝色。该染色液较Kinyoun冷染法要浅，更适用于抗弱酸染色。

产品组成：

产品名称	3×50ml	3×100ml	保存条件
试剂(A): 改良Kinyoun复红染色液	50ml	100ml	室温，避光
试剂(B): Kinyoun脱色液	50ml	100ml	室温
试剂(C): 亚甲蓝染色液	50ml	100ml	室温，避光

自备材料：

1. 接种环
2. 载玻片
3. 蒸馏水
4. 显微镜

操作步骤（仅供参考）：

1. 接种环挑取待检样本，涂布于载玻片上，自然干燥。
2. 滴加改良 Kinyoun 复红染色液，染色 5min。
3. 不必加热，蒸馏水冲洗。
4. 用 Kinyoun 脱色液脱色 3min。
5. 蒸馏水冲洗。
6. 用亚甲蓝染色液染色 3~5min。
7. 蒸馏水冲洗。
8. 轻轻吸干水分，自然干燥。
9. 油镜镜检。

染色结果：

抗酸或弱抗酸菌 红色
非抗酸菌、细胞、背景 浅蓝色

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。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com