

抗酸染色液(Kinyoun冷染法)

产品货号: R22103

产品规格: 2×50ml/2×100ml

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。其中最具代表性是结核杆菌Ziehl-Neelsen染色法, 该法是WHO推荐热染的方法。

尚宝生物 抗酸染色液(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。该染色法较改良Kinyoun冷染法要深, 更适用于常规抗酸染色, 尚宝生物推荐该Kinyoun冷染法作为实验室或临床上标准抗酸染色法。

产品组成:

名称	3×50ml	3×100ml	保存条件
试剂(A): 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Kinyoun复红染色液, 染色5~10min。
3. 不必加热, 蒸馏水冲洗。
4. 用Kinyoun脱色液脱色至无红色为止。
5. 蒸馏水冲洗。
6. 用亚甲蓝染色液染色30~60s。
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:

抗酸菌	红色
非抗酸菌、细胞、背景	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: 保存 12 个月。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com