

抗酸染色液(改良 Kinyoun 冷染法)

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不染料一旦结合后, 就很难被酸性脱色液脱色, 故名抗酸染色。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, 分枝菌酸不复红结合成复合物, 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。

组成:

产品名称	SM015-50ml×3	SM015-100ml×3	Storage
试剂(A): 改良 Kinyoun 复红染色液	50ml	100ml	RT 避光
试剂(B): Kinyoun 脱色液	50ml	100ml	RT
试剂(C): 亚甲蓝染色液	50ml	100ml	RT 避光
说明书	一份		

储存条件:

RT 避光, 12 个月有效。

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。
- 3、务必加热, 蒸馏水冲洗。
- 4、用 Kinyoun 脱色液脱色。
- 5、蒸馏水冲洗。
- 6、用亚甲蓝染色液染色。
- 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

最终解释权所有 © 伊势久 (江苏连云港) 生物科技有限责任公司, 保留一切权利



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。
- 4、 本产品仅供科研使用，严禁它用。

