

Acid-Fast Bacillus(AFB)Stain Kit, Kinyoun' s Method

抗酸染色试剂盒(Kinyoun 冷染法)

产品编号	产品名称	规格
BL1144A	抗酸染色试剂盒(Kinyoun冷染法)	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，其中最具代表性是结核杆菌 Ziehl-Neelsen 染色法，该法是 WHO 推荐热染的方法。

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，该染色法适用于常规抗酸染色，推荐该 Kinyoun 冷染法作为实验室或临床上标准抗酸染色法。

产品组分:

产品编号	产品名称	规格	储存条件
BL1144A -1	Kinyoun 复红染色液	100ml	RT 避光
BL1144A -2	Kinyoun 脱色液	100ml	RT
BL1144A -3	亚甲蓝染色液	100ml	RT 避光

使用方法: (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，不必加热，蒸馏水冲洗。
3. 用 Kinyoun 脱色液脱色至无红色为止，蒸馏水冲洗。
4. 用亚甲蓝染色液染色 30~60s，蒸馏水冲洗。
5. 轻轻吸干水分，自然干燥。
6. 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，穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

保存条件:

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。





常温避光保存，12个月有效。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意：在体外研究使用，不用于诊断或治疗用途，本产品不是医疗装置。

电话：400-600-4213

邮箱：techserv@labgic.com

