

抗酸染色液（Kinyoun 冷染法）

货号：PMK0436

储存方式：室温避光保存，12个月有效。

规格：3*50ml/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,但分枝杆菌中的分枝菌酸一旦与染料结合后,就很难被酸性脱色液脱色,故名抗酸染色。传统的染色方法主要经过加热和延长染色时间来促使其着色,其中最具代表性是结核杆菌 Ziehl-Neelsen 染色法。

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。其染色原理为室温条件下,分枝菌酸与复红结合形成复合物,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,推荐该 Kinyoun 冷染法作为实验室或临床上标准抗酸染色法。

产品内容：

产品编号	名称	规格
PMK0436-1	Kinyoun 复红染色液	50ml/100ml
PMK0436-2	Kinyoun 脱色液	50ml/100ml
PMK0436-3	亚甲蓝染色液	50ml/100ml

操作步骤：

- 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

产品说明书

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,请采取必要的防范措施。操作时应戴一次性手套,穿实验服,尽量避免与皮肤接触。
- 4.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。

相关产品:

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液

PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated

PMK0312 抗体稀释液

PMK1700 PBST 缓冲液

PMK1020 IPTG 溶液 (50mg/ml)

PMK1010 30%丙烯酰胺(29:1)

PMK1070 5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液

PMK0012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒

更多产品详情了解,请关注公众号:

