# 产品简介：

**抗酸染色液(改良 Kinyoun 冷染法)**

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。

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，更适用于抗弱酸酸染色。

# 产品组成：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 试剂(A): 改良 Kinyoun 复红染色液 | 3×50ml50ml | 3×100ml100ml | 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 |

**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。