抗酸染色试剂盒

Acid-Fast Bacillus(AFB)Stain Kit

产品组成:

10694-1	A--抗酸染色液	50ML
	B--抗酸染色液	50ML
	C--抗酸染色液	50ML

产品介绍:

抗酸染色用于细菌标本涂片或菌落涂片的染色。常用于对分枝杆菌属进行初步鉴别。普通细菌染色比较容易着色，而分支杆菌细胞壁含脂质较多，染色比较困难，必须加热才能被石炭酸复红着色。分枝杆菌菌体着色后，能抵抗盐酸酒精等酸性脱色剂的脱色，而其他细菌和细胞等均被脱色。当再用碱性美蓝复染后，分支杆菌仍为红色，其他细菌与背景呈蓝色。

操作步骤:(仅供参考)

1---做一适当厚度的涂片，干燥后火焰固定。

2---滴加**抗酸染色液 A** 于玻片上，覆盖住样本，在酒精灯上加热，切勿沸腾，出现蒸汽即暂时移开，必要时可续加染色剂以免干涸。加热 3-5 分钟。

3---移开火，静置 5 分钟，待标本冷却后以蒸馏水冲洗。

4---用**抗酸染色液 B 脱色**(大约 1 分钟)至无红色染液脱出为止。完全脱色可避免产生假阳性结果。

5---蒸馏水缓慢冲洗后，滴加**抗酸染色液 C 复染**约 30 秒，水洗。

6---待干后油镜观察。

染色结果:

抗酸阳性菌----红色

抗酸阴性菌----蓝色

背景----------蓝色

注意事项:

1---染色程度可通过改变染色时间或染色温度做适当调整。

2---每次试剂用完后，请迅速盖好，以免挥发。

3---本产品有一定的刺激性和腐蚀性，使用时请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存温度：RT 避光，效期 1 年。