

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

抗酸染色试剂盒(Ziehl-Neelsen 热染法)

产品编号	产品名称	规格
BL1140A	抗酸染色试剂盒(Ziehl-Neelsen热染法)	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,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。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,其中最具代表性的是结核杆菌 Ziehl-Neelsen 染色法,该法是 WHO 和中国结核病防治规划中推荐的热染方法。

抗酸染色液(Ziehl-Neelsen 热染法)属于热染色液,其染色原理是在加热条件下,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 冷染法染色深,对比更清晰。

产品组分:

产品编号	产品名称	规格	储存条件
BL1140A -1	Ziehl-Neelsen 复红染色液	100ml	RT 避光
BL1140A -2	Ziehl-Neelsen 脱色液	100ml	RT
BL1140A -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,涂片加热固定。
2. 滴加 Ziehl-Neelsen 复红染色液,用火焰微热至出现蒸汽,一般该染色过程至少 5min (必要时应补加染液、以防止染液蒸发)。
3. 蒸馏水冲洗。
4. 用 Ziehl-Neelsen 脱色液脱色至无红色为止,一般 1min 即可,蒸馏水冲洗。
5. 用亚甲蓝染色液染色 1min,蒸馏水冲洗。
6. 轻轻吸干水分,自然干燥。
7. 油镜镜检。

染色结果:

抗酸菌: 红色

背景及非抗酸菌: 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. 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。

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。





4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

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

