

抗酸染色液(金胺 O-罗丹明荧光法)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

抗酸菌(诺卡菌和红球菌等)染色,可鉴别抗酸菌与非抗酸菌。荧光显微镜下抗酸菌呈亮黄色,非抗酸杆菌和背景呈暗黄色。主要由金胺 O-罗丹明染色液、脱色液、复染液组成。

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。