**抗酸染色样本预处理（溶解、灭活、保存）自动制片系统**

1. 系统构成
2. 振荡器
3. 离心制片机
4. 样本保存液及专用制片夹
5. 系统参数及效果参数要求

系统参数要求：

1. 振荡器：频率50Hz±5%，转速800~1400
2. 16位转盘离心制片机：

最高转速：4000rpm，转盘直径（外径）280mm，转盘高度48mm，制片夹仓位尺寸31\*76\*40mm

1. 样本保存液及专用制片夹：

样本保存液：5、10、15、20ml/人份

专用制片夹：30\*75mm配专用防脱载玻片、集菌窗尺寸16mm（直径）

效果参数要求：

1. 快速溶痰：10分钟内即可充分溶解痰液，释放菌体
2. 完全灭活：醇类和破膜剂快速渗入集合菌脂质层，破坏菌体
3. 长期保存：完成预处理的样本中杆状菌体完好保存至少3个月，可随时用与抗酸染色制片
4. 制片标准：成片中涂层区域为16mm圆形区域