



研究表明:在染色体制备过程中环境条件是影响染色体制备质量的主要因素,因此对于细胞遗传学家而言,在一个标准的环境条件下进行染色体分析研究具有极为重要的意义。Chromprep S 恒温系统的独特设计将温度、湿度和气流速度等染色体制备的重要影响因素调整到最佳状态,确保染色体分散的重复性和一致性。Chromprep S 恒温系统可以满足多种遗传分析试验的要求,如外周血、骨髓、羊水、绒毛及其它组织样品的分析。Chromprep S 恒温系统降低了染色体滴片的难度,任何人都可以应用Chromprep S 恒温系统制备出理想的载玻片,最佳的中期染色体分散程度、重叠数少、有效分析核型多、阅片更方便,结果更可靠。

『系统优点』

- 染色体分散质量高,重叠数少,一致性和重复性好;
- 显著增加有效分析的染色体核型数;
- 效率高,四个抽屉连续操作,30~60个样品/小时;
- 体积小(60cm × 36cm × 36cm),方便实验室布局;
- 启动速度快,开机平衡时间<8min(同类产品速度最快);
- 创新设计,控制精度高;
- 价格低,维护费用低;
- 能耗低,最大功率240W(同类产品最低)。

『参数设定』

操作人员可根据自己的实验方案设定最理想的染色体分散条件。

『健康环保』

内置活性炭过滤器,有效降低固定液挥发产生的甲醇和乙酸气体对实验人员健康的影响。也可以将Chromprep S 整机置于通风橱中使用,彻底清除操作过程中产生的有害气体。

