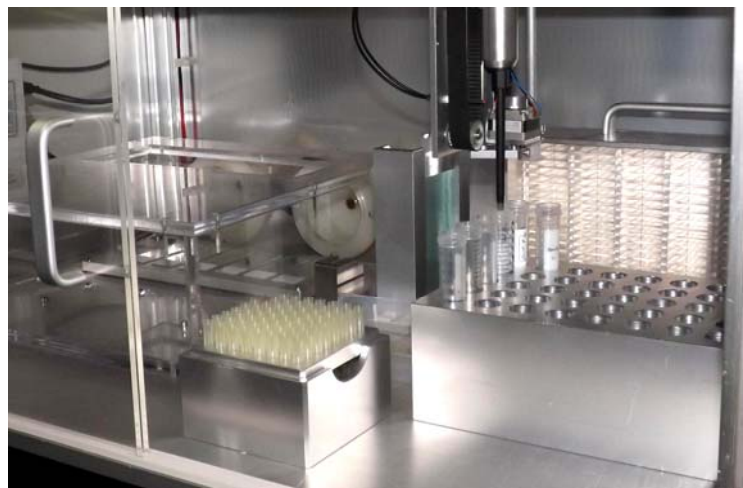




Chromprep AS 全自动染色体滴片仪主要应用于 FISH、CGH 或 G-显带核型分析，实现中期染色体（外周血淋巴细胞、骨髓细胞等）滴片过程的自动化和标准化。通过预先设定的程序，Chromprep AS 系统自动完成取载玻片、细胞样品混悬、吸细胞悬液滴片、放载玻片等过程，实现染色体滴片过程的全自动化操作。Chromprep AS 全自动染色体滴片仪制备出的中期染色体：交叉数少、分散程度可控、重复性和一致性好。

『系统优点』

- ✚ 高通量，一次可以处理40管样品；
- ✚ 染色体分散质量高，重叠数少，一致性和重复性好；
- ✚ 通过控制分散指数，为染色体分散提供最佳的环境条件；
- ✚ 参数设定灵活，多种滴片方式可选；
- ✚ 创新的水膜法，更好地控制染色体分散程度；
- ✚ 能耗低，最大功率500W；
- ✚ 无人值守，滴片效率高。



上海乐辰生物科技有限公司

上海市宝山区共江路 299 号 207 室 200431

Tel: 021-60444836 400-0021-908 Fax: 021-66209682

Http://www.sinochrome.net E-mail: tech@sinochrome.net

Sinochrome
Solutions for cytogenetics

Chromprep AS 全自动染色体滴片仪

#	项目	技术参数	说明
1	样品数	40 管	
2	样品管	15ml 标准离心管	PP, PS, 直径 17mm
3	样品体积	Min: 0.3ml, Max: 1.5ml	推荐: 1 ml
4	载玻片数	120 张	
5	单样品载玻片数	1~3 张 / 样品	
6	载玻片规格	76 x 26 mm±1mm	厚度 0.8 ~ 1.2mm
7	单载玻片样品滴数	1 ~ 2 滴	
8	滴样体积	5 ~ 50 μ l / 滴 (1 滴模式)	5 ~ 30 μ l / 滴(2 滴模式)
9	枪头	标准 200 μ l	长度 \leq 50mm
10	分散指数	0 ~ 12 级	
11	分散气流速度	50~500 单位	
12	水盘水温度	室温~30 $^{\circ}$ C	
13	处理时间	1~3 小时 (约)	参考滴片方式
14	玻片台倾斜度	5 / 10 度	选配
15	样品池温度控制	8 $^{\circ}$ C ~ 室温	选配
16	废气过滤	活性炭 + 钠石灰	选配
17	电源	220V(+/-10%), 500W(Max), 50 ~ 60Hz	
18	保险丝	220V, 5 A	
19	工作环境	温度: 20 $^{\circ}$ C~25 $^{\circ}$ C, 湿度: 20% ~ 60%	不冷凝
20	工作气压	700 ~ 1200 hPa	
21	保存环境	温度: 0 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C, 湿度: 0% ~ 95%	
22	重量	45KG	
23	外尺寸	808W \times 516D \times 700H, 单位 mm	