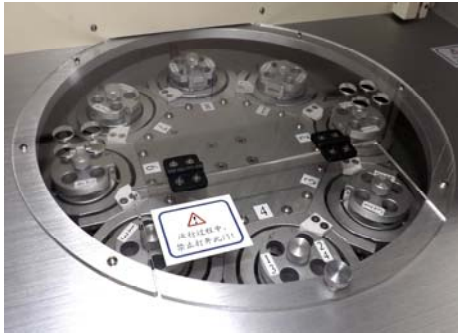




Chromprep II 全自动染色体收获系统



Chromprep II系统是为细胞遗传学实验室专门研发的全自动染色体收获系统，能自动收获外周血、骨髓、羊水（消化法）及其它样品的中期染色体，用于核型分析。通过预先设定的程序，Chromprep II系统对细胞悬液进行离心、吸上清液、加低渗液、加固定液、振荡等操作，自动完成中期染色体的收获过程。Chromprep II全自动染色体系统可以确保染色体收获过程的一致性，提高细胞遗传学实验室样品处理的通量，降低分析成本，提高分析效率。

「系统优点」

- 标准化的染色体收获流程；
- 高通量，一次处理32个样品；
- 染色体收获结果一致性好；
- 离心室恒定温度控制；
- 界面友好，使用和设定方便快捷；
- 低成本，使用和维护费用低；
- 全面监控收获流程；
- 无人值守，全自动操作。



Sinochrome : Chromprep II

设定 运行 维护 帮助 时间 17:13

收获流程	设定值	单位
低渗处理		
低渗液体积	5000	ul
低渗处理时间	8	min
低渗处理次数	1	次
预固定处理		
固定液体积	1000	ul
预固定处理时间	5	min
固定处理		
固定液体积	6000	ul
固定处理时间	5	min
固定处理次数	3	次
离心设定		
离心时间	5	min
离心速度	1000	rpm

运行 停止 收获流程

收获流程

步骤	操作	设定值	单位
A	样品计数		
B	固定液配制		
C	加液置位		
D	离心	0	
E	吸上清液		
F	加低渗液		
G	低渗处理	0	
H	加预固定液		
I	预固定处理	0	
J	离心	0	
K	吸上清液		
L	加固定液		
M	固定处理	0	
N	收获完成		

离心速度 0 rpm 低渗次数 0 固定次数 0 返回

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 II 全自动细胞收获系统

	项目	技术参数	说明
1	样品数	32 个	样品数应为偶数
2	离心管	15ml 标准离心管	Corning/康宁
3	细胞培养悬液	10ml (最大)	标准为 5 ml
4	处理时间	1~2 小时 (约)	参考收获方法
5	离心速度	1000rpm	1000rpm
6	离心腔温度控制	室温 ~ 37°C	选配
7	振荡速度	1500rpm	
8	振荡运动轨道	φ 6mm	
9	废气过滤装置	活性炭&钠石灰	选配
10	电源	220V, 1500W(Max), 50 ~ 60Hz	
11	保险丝	220V, 8 A	
12	保存环境	0°C ~ 50°C	
13	工作环境	温度: 15°C~30°C, 湿度: 20% ~ 80%	不冷凝
14	外尺寸	800W×600D×1600H(mm)	