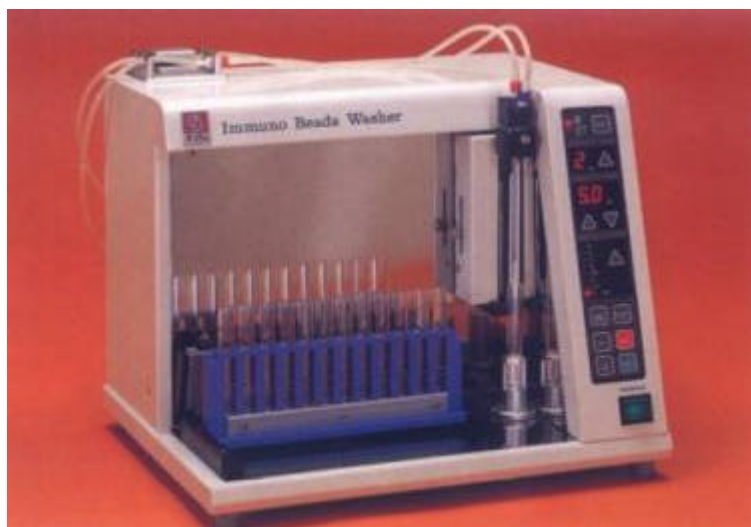


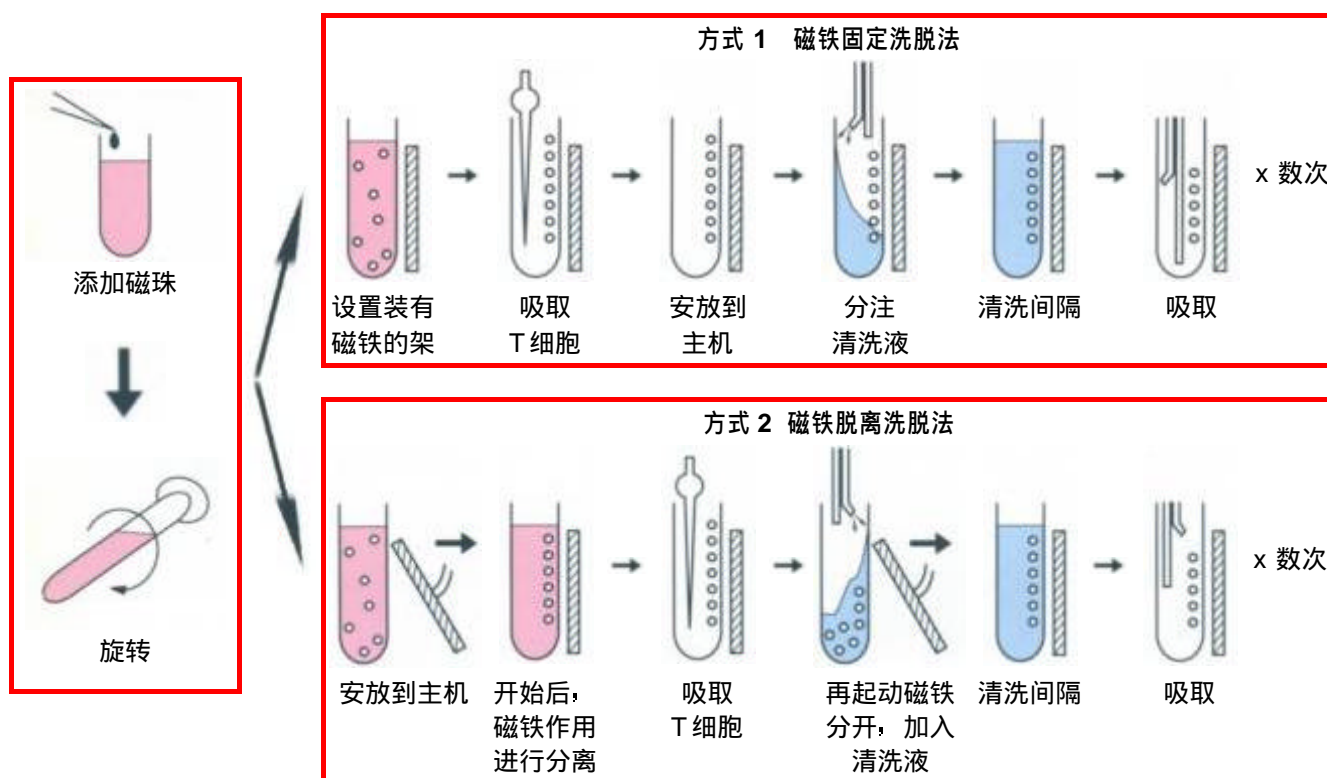
IBW-12 型磁珠法淋巴细胞清洗装置 (Immuno Beads Washer)



近年来在临床检验、免疫学和脏器移植等领域，使用磁珠法进行淋巴细胞检查和研究正越来越普及，特别是针对 HLA 类型(人淋巴细胞抗原)，需要在短时间内将 T 淋巴细胞和 B 淋巴细胞分离并获取高纯度淋巴细胞的方法。

本装置由于采用强力磁铁，能够将分离操作全自动化而且简单地完成。

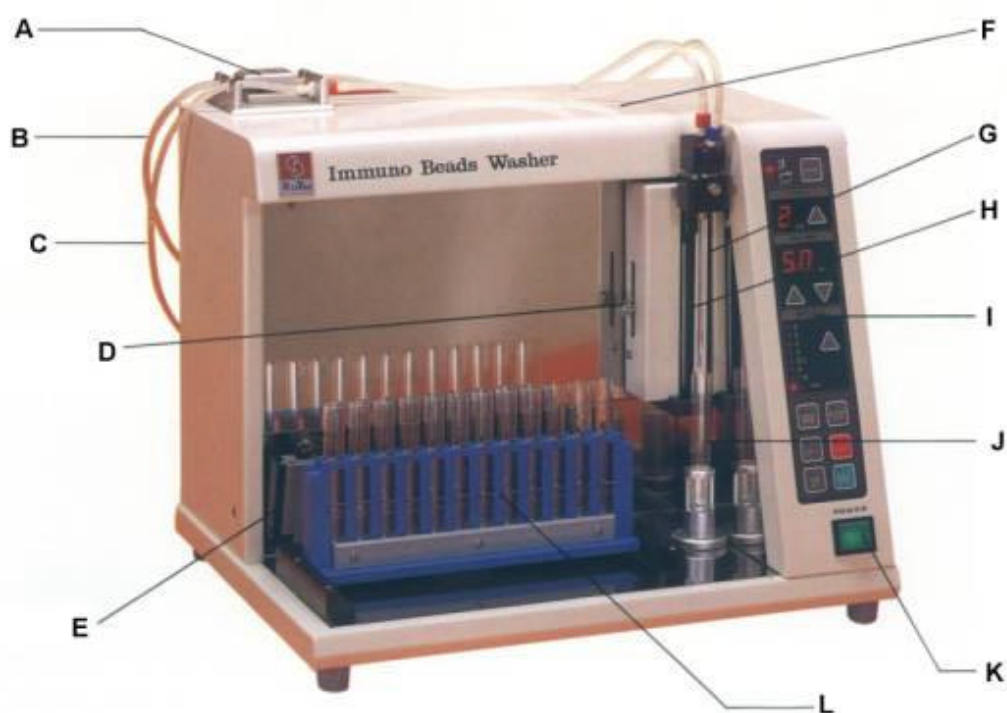
操作方法举例 (分离 B 细胞)



清洗法有两种，磁铁固定洗脱法即磁铁常时间加在试管架上，磁珠被吸引在试管壁上进行清洗；磁铁脱离洗脱法即加入清洗液时磁铁脱开，进行清洗。

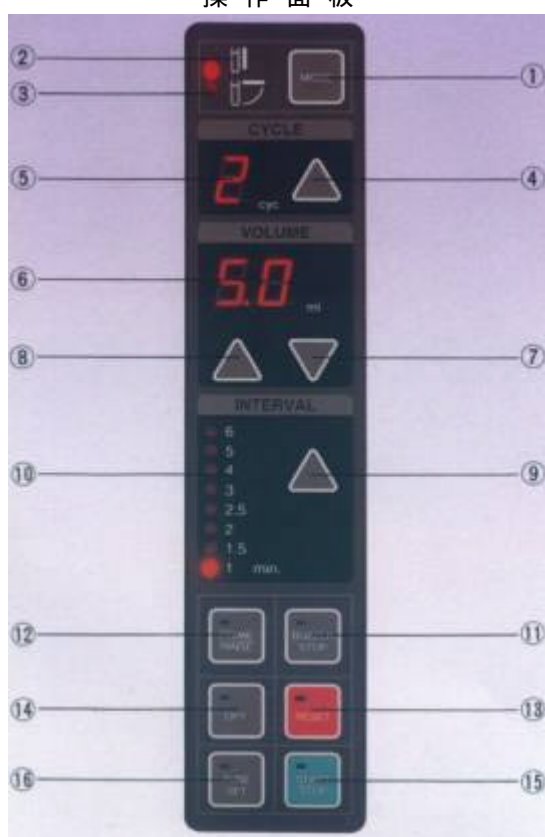
特点：

- 清洗仪可在短时间内极为简单地完成清洗操作
- 采用强力磁铁进行高纯度淋巴细胞分离并吸取
- 分注喷嘴和吸引喷嘴是相互独立的路径，不会造成交叉污染
- 可对安装的 12 只试管进行快速的吸引、分注
- 具有检测有无试管传感器，只处理安放的试管
- 可以用清洗泵对喷嘴进行清洗，维护也容易
- 可以选择磁铁固定洗脱法或磁铁脱离洗脱法



- 各部分名称:
- | | | |
|-------------|---------|---------|
| A: 电磁阀门 | B: 废液管 | C: 清洗液管 |
| D: 注入位置调整螺钉 | E: 磁铁 | F: 主机 |
| G: 吸引喷嘴 | H: 分注喷嘴 | I: 控制面板 |
| J: 注入(清洗)管 | K: 电源开关 | L: 试管架 |

操作面板



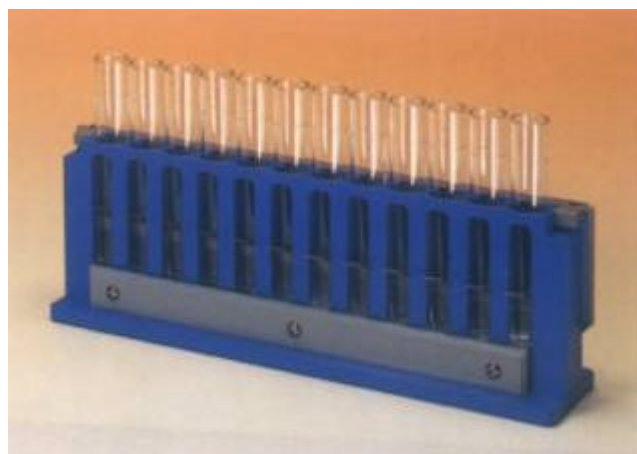
序号	名称	功能
1	MODE	清洗法切换开关, 设定动作方式
2	MODE 1	磁铁固定洗脱方式
3	MODE 2	磁铁脱离洗脱方式
4	Cycle	清洗次数设定开关, 1~9 次
5	Cycle 显示	显示清洗次数
6	注入量显示	显示 200uL~10mL
7	注入量减少 ▼	注入量从 10mL~200uL 减少
8	注入量增加 ▲	注入量从 200uL~10mL 增加
9	间隔定时器	设定间隔时间开关
10	间隔定时	设定间隔时间显示
11	BUZZER STOP	关闭报警蜂鸣器开关
12	PRIME/RINSE	进行注入或清洗喷嘴
13	RESET	复位开关
14	OPT	选择按键, 吸引专用开关
15	START/STOP	启动 / 停止切换开关
16	TUBE SET	调整清洗管注入量的阀门设置开关

技术指标

型号	IBW-12
对应试管	φ16 x 75mm
	φ16 x 100mm
外形尺寸	W430 x D850 x H380 mm
注入量	200uL~10mL
吸引量	最大吸引量 1L/min
处理时间	分注 12 只试管 5mL, 30 秒
磁铁部	钕磁铁
电源	AC100V, 50/60Hz, 约 80VA
重量	约 10kg

标准附件

PBS 缓冲液瓶	1L
废液瓶	3L
专用管线	1 套
电源电缆	1 根



(专用试管架和磁铁另卖)

HLA 关联仪器

6072 型血液分样器



CD-2 型细胞分样器



吉诺思愿与所有同仁们携手并进，开创未来！

北京总公司 北京市海淀区花园路 6 号 北京应物会议中心北楼 131 室 电话: (010) 82034498, 82034497 传真: (010) 82034493 邮政编码: 100088 电子信箱: info@geno-tech.com.cn	上海分公司 上海市北京西路 1399 号 建京大厦 11 层 C02 室 电话: (021) 62890847, 62891803 传真: (021) 62477927 邮政编码: 200040 电子信箱: shanghai@geno-tech.com.cn	广州分公司 广东省广州市北较场横路 12 号 广东物资大厦 807 室 电话: (020) 83836532, 83824053 传真: (020) 83863679 邮政编码: 510050 电子信箱: guangzhou@geno-tech.com.cn	成都办事处 四川省成都市一环路南三段 66 号 四川外商投资中心 730 室 电话: (028) 2941548, 2941556 传真: (028) 5178341 邮政编码: 610041 电子信箱: chengdu@geno-tech.com.cn
免费咨询电话: 800-810-0977		公司网站: http://www.geno-tech.com.cn	