

专业 专注

## 代理品牌

**BIO-DL**

**BIOHIT**

 **sartorius**

**Thermo**  
SCIENTIFIC

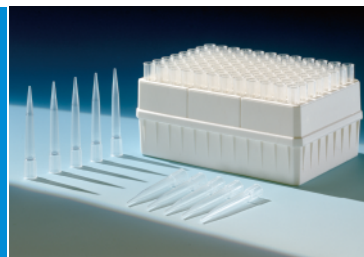
**DRAGON LAB**

*Pierce*

**AXYGEN**  
BIOSCIENCES

 **HyClone**

## 移液器产品和实验室小仪器目录



# 目录 Contents

## 一、手动单道和多道移液器

BIO-DL® Genex手动可调式移液器	01
BIO-DL® Genex mLINE手动可调式移液器	02
Sartorius Biohit® Proline手动可调式移液器	03
Sartorius Biohit® Proline Plus手动可调式移液器	04
Sartorius Biohit® mLINE手动可调式移液器	05
Thermo Finnpipette® 彩色可调式移液器	06
Thermo Finnpipette® F3手动移液器	07
Thermo Finnpipette® Digital白色数字式移液器	08
Thermo Finnpipette® F2手动移液器	09
Thermo Finnpipette® F1手动移液器	10
大龙TopPette手动式可调移液器	11

## 二、微量电动可调式移液器

Sartorius Biohit® ePET电动可调式移液器	12
Sartorius Biohit® eLINE电动可调式移液器	13
Sartorius Biohit® Picus 电动可调式移液器	14
Thermo Finnpipette® Novus电动可调式移液器	16

## 三、大容量电动移液器 ( 电动移液管助吸器 )

大龙 Levo Plus大容量电动移液器	17
Thermo Finnpipette® S1大容量电动移液器	18
Sartorius Biohit® Midi Plus大容量电动移液器	19
IBS® PIPETBOY acu 2大容量电动移液器	20

## 四、手动连续分液器和瓶口分液器

大龙StepMate手动连续分液器	21
Thermo Finnpipette® 手动连续分液器	22
大龙DispensMate Plus瓶口分液器	23

## 五、小仪器

BIO-DL PCR仪	24
BIO-DL恒温金属浴	25
MK3型酶标仪	26
大龙迷你型掌上离心机	27
大龙MS-H280-Pro数显加热型磁力搅拌器	28
大龙MS-H-Pro+数显加热型磁力搅拌器	28

## 六、售后服务

移液器售后服务流程	29
-----------	----

### 特点:

- ◆ 自重轻巧, 更贴合亚洲人手型
- ◆ 符合人体工程学, 设计快捷轻便的管嘴推出器, 可减少手部疲劳
- ◆ 轻松地旋转活塞按钮选择分液量
- ◆ 数字视察, 令所设定量程一目了然
- ◆ 量程范围广 ( 0.1-5000ul )
- ◆ 可以便捷的进行校准和维修
- ◆ 替换型管嘴连件过滤芯, 可以防止污染和损坏内部组件
- ◆ 可拆卸式管嘴连件, 具有高性能的化学防腐性



### 性能参数和订购信息:

#### 手动单道可调移液器:

产品编号	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
720005DL	0.1-2.5ul	0.05ul	± 2.5%	± 2.0%	10ul
720000DL	0.5-10ul	0.1ul	± 1.0%	± 0.8%	10ul
720080DL	2-20ul	0.5ul	± 0.9%	± 0.4%	200, 350ul
720020DL	5-50ul	0.5ul	± 0.6%	± 0.3%	200, 350ul
720050DL	10-100ul	1ul	± 0.8%	± 0.15%	200, 350ul
720070DL	20-200ul	1ul	± 0.6%	± 0.15%	200, 350ul
720060DL	100-1000ul	5ul	± 0.6%	± 0.2%	1000ul
720110DL	1000-5000ul	50ul	± 0.5%	± 0.15%	5000ul

#### 手动多道可调移液器:

产品编号	道数	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
720210DL	8	0.5-10ul	0.1ul	± 1.5%	± 1.5%	10ul
720220DL	8	5-50ul	0.5ul	± 1.0%	± 0.5%	200, 300ul
720240DL	8	50-300ul	5ul	± 0.7%	± 0.25%	350ul
720310DL	12	0.5-10ul	0.1ul	± 1.5%	± 1.5%	10ul
720320DL	12	5-50ul	0.5ul	± 1.0%	± 0.5%	200, 300ul
720340DL	12	50-300ul	5ul	± 0.7%	± 0.25%	350ul

**特点:**

- ◆ 世界上自重最轻的移液器, 拥有最轻巧的移液操作按压力
- ◆ 长时间操作也不会造成肌肉损伤, 移液结果不受手部肌肉疲劳导致波动, 确保实验结果精准
- ◆ 整支可高温、高压消毒 (121°C, 20分钟)
- ◆ 采用隔热性绝佳材质, 不会因外界温度传导入内部活塞系统而引起移液不精确
- ◆ 握柄有支持挂钩, 左右手均利操作
- ◆ 有独立容量调节锁扣
- ◆ 独立式吸头推除操作, 与移液过程互不干扰, 不会造成排液中意外吸头推除
- ◆ 配有安全圆锥滤芯, 防止液体进入移液器
- ◆ 专利的活塞技术

**性能参数和订购信息:****单道系列:**

产品编号	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
725010GN	0.1-3ul	0.002ul	± 1.3%	± 0.8%	10ul
725020GN	0.5-10ul	0.01ul	± 1.0%	± 0.6%	10ul
725030GN	2-20ul	0.02ul	± 0.9%	± 0.4%	200ul
725050GN	10-100ul	0.1ul	± 0.8%	± 0.15%	200&350ul
725060GN	20-200ul	0.2ul	± 0.6%	± 0.15%	200&350ul
725070GN	100-1000ul	1ul	± 0.6%	± 0.2%	1000ul
725080GN	500-5000ul	10ul	± 0.5%	± 0.2%	5000ul

**多道系列:**

产品编号	道数	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
725130GN	8	5-100ul	0.1ul	± 0.7%	± 0.25%	200&350ul
725140GN	8	30-300ul	0.2ul	± 0.6%	± 0.25%	350ul
725230GN	12	5-100ul	0.1ul	± 0.7%	± 0.25%	200&350ul
725240GN	12	30-300ul	0.2ul	± 0.6%	± 0.25%	350ul

**特点:**

- ◆ 自重轻巧, 更贴合亚洲人手型
- ◆ 符合人体工程学, 设计快捷轻便的管嘴推出器, 可减少手部疲劳
- ◆ 轻松地旋转活塞按钮选择分液量
- ◆ 数字视察, 令所设定量程一目了然
- ◆ 量程范围广 (0.1-5000ul)
- ◆ 可以便捷的进行校准和维修
- ◆ 替换型管嘴连件过滤芯, 可以防止污染和损坏内部组件
- ◆ 可拆卸式管嘴连件, 具有高性能的化学防腐性

**性能参数和订购信息:****手动单道可调移液器:**

产品编号	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
720005	0.1-2.5ul	0.05ul	± 2.5%	± 2.0%	10ul
720000	0.5-10ul	0.1ul	± 1.0%	± 0.8%	10ul
720080	2-20ul	0.5ul	± 0.9%	± 0.4%	200, 350ul
720020	5-50ul	0.5ul	± 0.6%	± 0.3%	200, 350ul
720050	10-100ul	1ul	± 0.8%	± 0.15%	200, 350ul
720070	20-200ul	1ul	± 0.6%	± 0.15%	200, 350ul
720060	100-1000ul	5ul	± 0.6%	± 0.2%	1000ul
720110	1000-5000ul	50ul	± 0.5%	± 0.15%	5000ul

**手动多道可调移液器:**

产品编号	道数	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
720210	8	0.5-10ul	0.1ul	± 1.5%	± 1.5%	10ul
720220	8	5-50ul	0.5ul	± 1.0%	± 0.5%	200, 350ul
720240	8	50-300ul	5ul	± 0.7%	± 0.25%	350ul
720310	12	0.5-10ul	0.1ul	± 1.5%	± 1.5%	10ul
720320	12	5-50ul	0.5ul	± 1.0%	± 0.5%	200, 350ul
720340	12	50-300ul	5ul	± 0.7%	± 0.25%	350ul

**特点:**

- ◆ 可整支高温高压灭菌消毒
- ◆ 轻巧型移液器
- ◆ 安全滤芯可以防止液体和蒸汽到达移液器的内部对移液器和样品造成污染
- ◆ 无需使用特殊工具, 只需对3个部件进行清洁: 活塞、吸头圆锥和吸头推出器
- ◆ 优良的耐化学腐蚀性和抗紫外线性能
- ◆ 内部部件采用了隔热措施, 杜绝因手掌温度传递导致试验数据误差

**性能参数和订购信息:****手动单道移液器:**

产品编号	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
728010	0.1-3ul	0.002ul	± 1.30%	± 0.80%	10ul
728020	0.5-10ul	0.01ul	± 1.00%	± 0.60%	10ul
728030	2-20ul	0.02ul	± 0.90%	± 0.40%	200ul
728040	5-50ul	0.1ul	± 1.00%	± 0.30%	200&350ul
728050	10-100ul	0.1ul	± 0.80%	± 0.15%	200&350ul
728060	20-200ul	0.2ul	± 0.60%	± 0.15%	200&350ul
728070	100-1000ul	1ul	± 0.60%	± 0.20%	1000ul
728080	500-5000ul	10ul	± 0.50%	± 0.20%	5000ul
728090	1-10ml	20ul	± 0.60%	± 0.20%	10ml

**手动多道移液器:**

产品编号	道数	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
728120	8	0.5-10ul	0.01ul	± 1.50%	± 1.00%	10ul
728130	8	10-100ul	0.1ul	± 0.70%	± 0.25%	200&350ul
728140	8	30-300ul	0.2ul	± 0.60%	± 0.25%	350ul
728220	12	0.5-10ul	0.01ul	± 1.50%	± 1.00%	10ul
728230	12	10-100ul	0.1ul	± 0.70%	± 0.25%	200&350ul
728240	12	30-300ul	0.2ul	± 0.60%	± 0.25%	350ul

**特点:**

- ◆ 世界上自重最轻的移液器, 拥有最轻巧的移液操作按压力
- ◆ 长时间操作也不会造成肌肉损伤, 移液结果不受手部肌肉疲劳导致波动, 确保实验结果精准
- ◆ 整支可高温、高压消毒 (121°C, 20分钟)
- ◆ 采用隔热性绝佳材质, 不会因外界温度传导入内部活塞系统而引起移液不精确
- ◆ 握柄有支持挂钩, 左右手均利操作
- ◆ 有独立容量调节锁扣
- ◆ 独立式吸头推除操作, 与移液过程互不干扰, 不会造成排液中意外吸头推除
- ◆ 配有安全圆锥滤芯, 防止液体进入移液器
- ◆ 专利的活塞技术

**性能参数和订购信息:****手动单道移液器:**

产品编号	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
725010	0.1-3ul	0.002ul	± 1.3%	± 0.8%	10ul
725020	0.5-10ul	0.01ul	± 1.0%	± 0.6%	10ul
725030	2-20ul	0.02ul	± 0.9%	± 0.4%	200ul
725050	10-100ul	0.1ul	± 0.8%	± 0.15%	200&350ul
725060	20-200ul	0.2ul	± 0.6%	± 0.15%	200&350ul
725070	100-1000ul	1ul	± 0.6%	± 0.2%	1000ul
725080	500-5000ul	10ul	± 0.5%	± 0.2%	5000ul
725090	1-10ml	20ul	± 0.6%	± 0.2%	10000ul

**手动多道移液器:**

产品编号	道数	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
725120	8	0.5-10ul	0.01ul	± 1.5%	± 1.0%	10ul
725130	8	5-100ul	0.1ul	± 0.7%	± 0.25%	200&350ul
725140	8	30-300ul	0.2ul	± 0.6%	± 0.25%	350ul
725220	12	0.5-10ul	0.01ul	± 1.5%	± 1.0%	10ul
725230	12	5-100ul	0.1ul	± 0.7%	± 0.25%	200&350ul
725240	12	30-300ul	0.2ul	± 0.6%	± 0.25%	350ul

**特点:**

- ◆ 不同的色彩标记不同的量程
- ◆ 轻便舒适的设计
- ◆ 宽阔的指靠令移液更加舒适
- ◆ 高准确性和重复性
- ◆ 使用方便, 可在实验室自行校准
- ◆ 管嘴连件部分可高温高压消毒
- ◆ 可快速设置和锁定移液量

**性能参数和订购信息:****手动单道移液器:**

产品编号	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
4027640	0.5–10 µl	0.1ul	± 1.0%	± 0.8%	200&300ul
40270280	5–50 µl	0.5ul	± 0.6%	± 0.3%	200&300ul
40270290	20–200 µl	1ul	± 0.6%	± 0.2%	200&300ul
40270300	100–1000 µl	5ul	± 0.5%	± 0.2%	1000ul
4027680	1–5ml	50ul	± 0.5%	± 0.2%	5000ul

**手动多道移液器:**

产品编号	道数	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
4173200	8	5–50ul	0.1ul	± 1.5%	± 0.7%	200&300ul
4173210	8	50–300ul	0.5ul	± 1.0%	± 0.2%	300ul
4173220	12	5–50ul	0.1ul	± 1.5%	± 0.7%	200&300ul
4173230	12	50–300ul	0.5ul	± 1.0%	± 0.3%	300ul

**特点:**

- ◆ 独一无二的先进的液量联动装置 (AVG)
- ◆ 粗微调联动调节装置: 推杆上刻度转盘的旋转与精确的移液量相联动
- ◆ 单手实现粗调与微调的完美结合
- ◆ 超大清晰的显示屏
- ◆ 白色数字和黑色背景增加可视性
- ◆ 超大而易于辨识的数字, 带微调功能标尺
- ◆ 双控功能的移液器操作旋钮
- ◆ 顶部旋转按钮可以确保移液的流畅和稳定
- ◆ 宽大而凸起的圆盘按钮设计, 非常适合拇指操作

**性能参数和订购信息:****手动单道移液器:**

产品编号	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
4640000	1–10ul (微型管咀)	0.02ul	± 1.0%	± 0.5%	10&20&50ul
4640010	1–10ul (通用型管咀)	0.02ul	± 1.0%	± 0.8%	200&300ul
4640020	2–20ul (微型管咀)	0.02ul	± 1.0%	± 0.4%	20&50ul
4640030	2–20ul (通用型管咀)	0.02ul	± 1.0%	± 0.4%	200&300ul
4640080	5–50ul (微型管咀)	0.1ul	± 1.0%	± 0.4%	50ul
4640090	5–50ul (通用型管咀)	0.1u	± 1.0%	± 0.4%	200&300ul
4640040	10–100ul	0.2ul	± 0.8%	± 0.2%	200&300ul
4640050	20–200ul	0.2ul	± 0.6%	± 0.3%	200&300ul
4640060	100–1000ul	1ul	± 0.5%	± 0.2%	1000ul
4640100	0.5–5ml	10ul	± 0.5%	± 0.2%	5ml
4640070	1–10ml	20ul	± 0.5%	± 0.2%	10ml

**手动多道移液器:**

产品编号	产品名称	规格
4660010	F3 8 道可调移液器	5–50ul
4660020		30–300ul
4660040	F3 12 道可调移液器	5–50ul
4660050		30–300ul

**特点:**

- ◆ 可整支高温高压灭菌。
- ◆ 独立的吸头脱卸按钮，操作更方便。
- ◆ 超强的吹出能力：针对小量程移液器创新的伸缩性活塞增加了吹出能力，并能有效的防止吹出时的毛细现象。超强吹出能力确保高效稳定的微量移液。
- ◆ 多道移液器先锋：独特的加样部件设计，管嘴连件独立，每道管阻连件都有独立的活塞装置，便于维修保养，减少维修费用。加样部件可360度旋转，方便移液。特别加固的吸咀圆锥形设计，确保管嘴的密闭性和脱卸性，无需O型密封圈，减少维护成本，可以适配多个品牌吸头。

**性能参数和订购信息:****手动单道移液器:**

产品编号	量程	增量	管嘴
4500000	0.2–2ul	0.01ul	10,20,50
4500010	0.5–10ul	0.1ul	10,20,50
4500020	0.5–10ul	0.1ul	250Univ
4500080	2–20ul	0.1ul	250Univ
4500100	5–50ul	0.5ul	250Univ,300,200Ext
4500110	10–100ul	1.0ul	250Univ,300,200Ex
4500090	20–200ul	1.0ul	250Univ,300,200Ext
4500120	100–1000ul	5.0ul	1000,1000Ext
4500060	1–5ml	0.05ml	5ml
4500070	2–10ml	0.1ml	10ml

**手动多道移液器:**

产品编号	道数	量程	增量	管嘴
4510000	8	0.5–10ul	0.1ul	10,20,50
4510010	12	0.5–10ul	0.1ul	10,20,50
4510020	8	5–50ul	0.5ul	250Univ,300,200Ext.
4510040	12	5–50ul	0.5ul	250Univ,300,200Ext.
4510030	8	50–300ul	5ul	250Univ,300,200Ext.
4510050	12	50–300ul	5ul	250Univ,300,200Ext.

**特点:**

- ◆ 可整支高温高压灭菌消毒
- ◆ 轻量级移液器
- ◆ AVG–先进的液量联动装置
- ◆ 容量数字显示：白色数字和黑色背景增加可视性，超大而易于辨识的数字，带微调功能标尺
- ◆ 双控功能操作按钮：顶部旋转按钮可以确保移液的流畅和稳定，宽大而凸起的圆盘按钮设计，非常适合拇指操作
- ◆ 易于维修：移液器的下半部无须工具即可方便取下
- ◆ 超强吹出：专利的活塞设计确保有效的吹出最后一滴小液滴

**性能参数和订购信息:****手动单道移液器:**

货号	规格	增量	颜色标记	适用管嘴
4642010	0.2–2ul	0.002ul	粉色	Flex10,10,50
4642020	0.5–5ul	0.01ul	粉色	Flex10,10,50
4642030	1–10ul	0.02ul	粉色	Flex10,10,50
4642040	1–10ul	0.02ul	黄色	Flex200,250
4642050	2–20ul	0.02ul	青色	50
4642060	2–20ul	0.02ul	黄色	Flex200,250
4642070	10–100ul	0.2ul	黄色	Flex200,250,300,200 加长
4642080	20–200ul	0.2ul	黄色	Flex200,250,300,200 加长
4642090	100–1000ul	1ul	蓝色	Flex1000,1000,1000 加长
4642100	0.5–5ml	0.01ml	绿色	5ml
4642110	1–10ml	0.02ml	红色	10ml

**手动多道移液器**

货号	道数	规格	增量	颜色标识	适用管嘴
4662000	8	1.0–10ul	0.02ul	粉色	Flex10, 10, 50
4662010	12	1.0–10ul	0.02ul	粉色	Flex10, 10, 50
4662020	8	5–50ul	0.1ul	黄色	Flex200,250,200 加长
4662030	12	5–50ul	0.1ul	黄色	Flex200,250,200 加长
4662040	8	10–100ul	0.2ul	黄色	Flex200,250,200 加长
4662050	12	10–100ul	0.2ul	黄色	Flex200,250,200 加长
4662060	8	30–300ul	1ul	橙色	Flex300,300
4662070	12	30–300ul	1ul	橙色	Flex300,300
4662080	16	1.0–10ul	0.02ul	紫色	Flex10(384),50
4662090	16	5–50ul	0.1ul	青色	50



## 特点:

- ◆ 世界首例抗菌表面镀银涂层
- ◆ 全面表面抗菌保护
- ◆ 在手柄和操控按钮的抗菌表面镀银涂层有效的防止细菌, 真菌, 霉菌, 酵母和其他微生物的生长, 保移液器清洁和避免污染。
- ◆ “设定-遗忘”——液量锁定装置
- ◆ 取消锁扣, 拔出操控按钮, 方便液量设定
- ◆ 向下按下操控按钮, 锁定液量, 不会因误操作改变读数。
- ◆ 先进的液量联动装置 (AVG)
- ◆ 独立的液量联动装置, 将其和移液器枪体分离, 确保移液性能的稳定
- ◆ 轻巧型移液器
- ◆ 超强吹出: 专利的活塞设计确保有效的吹出最后一滴小液滴



## 性能参数和订购信息:

## 手动单道移液器:

货号	规格	增量	颜色标记	适用管嘴
4641010	0.2-2ul	0.002ul	粉色	Flex10,10
4641020	0.5-5ul	0.01ul	粉色	Flex10,10
4641030	1-10ul	0.02ul	粉色	Flex10,10
4641040	1-10ul	0.02ul	黄色	Flex200,2
4641050	2-20ul	0.02ul	青色	50
4641060	2-20ul	0.02ul	黄色	Flex200
4641070	10-100ul	0.2ul	黄色	Flex200
4641080	20-200ul	0.2ul	黄色	Flex200
4641090	30-300ul	1ul	橙色	Flex300,30
4641100	100-1000ul	1ul	蓝色	Flex1000
4641110	0.5-5ml	0.01ml	绿色	5ml
4641120	1-10ml	0.02ml	红色	10ml

## F1手动多道移液器:

货号	道数	规格	增量	颜色标识	适用管嘴
4661000	8	1.0-10ul	0.02ul	粉色	Flex10,10
4661010	8	5-50ul	0.1ul	黄色	Flex200,200
4661020	8	10-100ul	0.2ul	黄色	Flex200,200
4661030	8	30-300ul	1ul	橙色	Flex300,300
4661040	12	1.0-10ul	0.02ul	粉色	Flex10,10
4661050	12	5-50ul	0.1ul	黄色	Flex200,200
4661060	12	10-100ul	0.2ul	黄色	Flex200,200
4661070	12	30-300ul	1ul	橙色	Flex300,300

## 特点:

- ◆ 轻松地旋转活塞按钮选择分液量
- ◆ 人机工效学设计的指撑, 便于全手轻松控制, 可减少手部疲劳
- ◆ 数字视窗, 令所设定量程一目了然
- ◆ 使用附件工具, 能方便快捷地进行校准和维修
- ◆ 快捷轻便的管嘴推出器
- ◆ 可拆卸式管嘴连件, 具有高性能的化学防腐性, 且可以高温高压消毒



## 性能参数和订购信息:

## 手动单道移液器:

产品编号	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
711111010000	0.1-2.5ul	0.05ul	± 2.5%	± 2.0%	10ul
711111040000	0.5-10ul	0.1ul	± 1.0%	± 0.8%	10ul
711111050000	2-20ul	0.5ul	± 0.9%	± 0.4%	200ul
711111060000	5-50ul	0.5ul	± 0.6%	± 0.3%	200ul
711111080000	10-100ul	1ul	± 0.8%	± 0.15%	200ul
711111090000	20-200ul	1ul	± 0.6%	± 0.15%	200ul
711111110000	50-200ul	1ul	± 0.6%	± 0.15%	200ul
711111140000	100-1000ul	5ul	± 0.6%	± 0.2%	1000ul
711111160000	200-1000ul	5ul	± 0.6%	± 0.2%	1000ul
711111170000	1000-5000ul	50ul	± 0.5%	± 0.15%	5000ul

## 手动多道移液器:

产品编号	道数	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
711112040000	8	0.5-10ul	0.1ul	± 1.5%	± 1.5%	10ul
711112060000	8	5-50ul	0.5ul	± 1.0%	± 0.5%	200ul
711112120000	8	50-300ul	5ul	± 0.7%	± 0.25%	300ul
711113040000	12	0.5-10ul	0.1ul	± 1.5%	± 1.5%	10ul
711113060000	12	5-50ul	0.5ul	± 1.0%	± 0.5%	200ul
711113120000	12	50-300ul	5ul	± 0.7%	± 0.25%	300ul

**特点:**

- ◆ 便携式充电器
- ◆ 简明的按键, 可准确地选择所有移液参数
- ◆ 清晰的LCD显示, 令所设定量程一目了然
- ◆ 轻触式移液按钮, 减少手部疲劳及上臂损伤
- ◆ 快捷轻便的复合式管嘴推出器
- ◆ 快速稳定的电脑驱动系统, 确保移液的精确、高效
- ◆ 电子移液器具有多功能移液模式: 移液、连续分液、稀释和混合

**性能参数和订购信息:****电动单道移液器:**

产品编号	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
710521ET	0.2–10ul	0.1ul	± 0.90%	± 0.50%	10ul
710011ET	5–100ul	1ul	± 0.40%	± 0.15%	300ul
710021ET	50–1000ul	5ul	± 0.40%	± 0.15%	1000ul
710041ET	50–1200ul	5ul	± 0.40%	± 0.15%	1200ul
710501ET	100–5000ul	50ul	± 0.50%	± 0.15%	5000ul

**电动多道移液器:**

产品编号	道数	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
710201ET	8	0.2–10ul	0.1ul	± 0.90%	± 0.50%	10ul
710211ET	8	5–100ul	1ul	± 0.50%	± 0.20%	350ul
710221ET	8	25–250ul	5ul	± 0.40%	± 0.15%	350ul
710801ET	8	50–1200ul	10ul	± 0.50%	± 0.15%	1200ul
710301ET	12	0.2–10ul	0.1ul	± 0.90%	± 0.50%	10ul
710311ET	12	5–100ul	1ul	± 0.50%	± 0.20%	350ul
710321ET	12	25–250ul	5ul	± 0.40%	± 0.15%	350ul
710811ET	12	50–1200ul	10ul	± 0.8%	± 0.15%	1200ul

**特点:**

- ◆ eLINE电动移液器是一款真正意义上的全自动, 包括电动吸头弹出功能, 具有无与伦比的准确度和精确度, 重复性极佳。
- ◆ eLINE电动移液器独特的吸头推除功能, 只需轻轻一触, 即可弹出1个到12个吸头, 吸头推除按钮左手和右手均适宜。
- ◆ eLINE电池电量低时, 会提醒你对电池充电; 在使用交流适配器充电时, 可以继续移液。
- ◆ 通过使用可替换的安全圆锥滤器来防止移液器和样本收到污染, 这些独特的滤器可以充当防止液体和液体蒸汽到达移液器内部部件的最后屏障。
- ◆ eLINE操作模式: 1. 移液 2. 反向吸液 3. 混合移液 4. 移液器计数器 5. 多次等量分液 6. 多次不等量分液 7. 稀释 8. 混合稀释 9. 多次吸液 10. 6个存储设置 11. 9档速度用于吸液和分液 12. 单点校准

**性能参数和订购信息:****电动单道移液器:**

产品编号	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
730011	0.1–5μl	0.05ul	± 1.20%	± 0.7%	10ul
730021	0.2–10ul	0.05ul	± 0.90%	± 0.40%	10ul
730041	5–120ul	0.5ul	± 0.40%	± 0.15%	300&350ul
730061	10–300ul	1ul	± 0.40%	± 0.15%	350ul
730081	50–1000ul	5ul	± 0.40%	± 0.15%	1000ul
730101	100–5000ul	10ul	± 0.50%	± 0.15%	5000ul

**电动多道移液器:**

产品编号	道数	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
730321	8	0.2–10ul	0.05ul	± 0.90%	± 0.50%	10ul
730341	8	5–120ul	0.5ul	± 0.50%	± 0.20%	300&350ul
730361	8	10–300ul	1ul	± 0.50%	± 0.20%	350ul
730391	8	50–1200ul	5ul	± 0.50%	± 0.20%	1200ul
730421	12	0.2–10ul	0.05ul	± 0.90%	± 0.50%	10ul
730441	12	5–120ul	0.5ul	± 0.50%	± 0.20%	300&350ul
730461	12	10–300ul	1ul	± 0.50%	± 0.20%	350ul
730491	12	50–1200ul	5ul	± 0.50%	± 0.20%	1200ul



新型Picus电动移液器彻底革新您的移液操作：体积最小、重量最轻、准确度最高！

认识Picus——获得红点设计奖（Red dot design award）的电子移液器能减轻您的工作负荷，在保证正确移液姿势避免您受到RSI伤害的同时获得精准的移液结果！

### 技术特点：

- ◆ 下半支高温高压消毒（1200 μl型号除外）
- ◆ 可通过充电支架或micro USB 连接线充电
- ◆ 可在USB充电情况下继续工作
- ◆ 使用锂电池，约1小时即可充满



### 性能参数和订购信息：

#### 移液模式：

主要模式	可选功能 – 协同主要模式一起使用				
Picus	向导系统	混合	计数	过量调节	自动分液
移液	●	●	●		
反向移液	●		●	●	
手动移液					
多次分液	●			●	●
稀释		●			
不等量分液				●	

#### 性能参数和订购信息：

产品编号	通道数	量程	测试体积 ul	不准确性%	不精确性%	适用管嘴
735021	1	0.2–10 μl	10	0.90	0.40	10ul
			5	1.00	0.70	
735041	1	5–120 μl	1	2.50	1.50	200ul&350ul
			120	0.40	0.15	
			60	0.60	0.20	
735061	1	10–300 μl	12	2.00	1.00	300ul&350ul
			300	0.40	0.15	
			150	0.60	0.20	
			30	1.50	0.80	

735081	1	50–1000 μl	1000	0.40	0.15	1000ul
			500	0.60	0.20	
735101	1	100–5000 μl	100	1.50	0.50	5ml
			5000	0.50	0.15	
			2500	0.80	0.20	
735111	1	500–10000 μl	500	1.00	0.40	10ml
			10000	0.60	0.20	
			5000	1.20	0.30	
735321	8	0.2–10 μl	1000	3.00	0.60	10ul
			10	0.90	0.50	
			5	1.50	0.80	
735341	8	5–120 μl	1	4.00	3.00	200ul&350ul
			120	0.50	0.20	
			60	0.70	0.30	
735361	8	10–300 μl	12	2.00	1.50	300ul&350ul
			300	0.50	0.20	
			150	0.70	0.30	
735391	8	50–1200 μl	30	2.00	1.00	1200ul
			1200	0.50	0.20	
			600	1.00	0.30	
735421	12	0.2–10 μl	120	2.50	1.00	10ul
			10	0.90	0.50	
			5	1.50	0.80	
735441	12	5–120 μl	1	4.00	3.00	200ul&350ul
			120	0.50	0.20	
			60	0.70	0.30	
735461	12	10–300 μl	12	2.00	1.50	300ul&350ul
			300	0.50	0.20	
			150	0.70	0.30	
735491	12	50–1200 μl	30	2.00	1.00	1200ul
			1200	0.50	0.20	
			600	1.00	0.30	
			120	2.50	1.00	

**特点:**

- ◆ 大屏幕显示所有必须信息
- ◆ 简单的图文界面
- ◆ 10种不同移液功能供选
- ◆ 9种分液速度, 适于不同应用
- ◆ 长效电池: 根据所设移液方式不同, 最多可达4000次移液循环
- ◆ 快速充电: 不需要停机, 充电时也可移液
- ◆ 强大的编程功能: 设置两级菜单, 按钮布局合理, 全部采用即时文字提示
- ◆ 全新的背景光显示, 即使在光线微弱的场所也能清晰显示菜单
- ◆ 个性化设置: 提供个性化姓名设置, 待机时显示

**性能参数和订购信息:****电动单道移液器:**

产品编号	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
4620300	1-10ul	0.01ul	± 1.0%	± 0.5%	10ul
4620310	1-10ul	0.01ul	± 1.0%	± 0.5%	200&300ul
4620320	5-50ul	0.1ul	± 0.8%	± 0.3%	50ul
4620330	5-50ul	0.1ul	± 0.8%	± 0.3%	200&300ul
4620340	10-100ul	0.1ul	± 0.8%	± 0.2%	200&300ul
4620350	30-300ul	1ul	± 0.6%	± 0.2%	300ul
4620360	100-1000ul	1ul	± 0.6%	± 0.2%	1000ul
4620370	500-5000ul	100ul	± 0.6%	± 0.2%	5000ul
4620380	1000-10000ul	100ul	± 0.6%	± 0.2%	10000ul

**电动多道移液器:**

产品编号	道数	规格	可变量	不准确性	不精确性	适用管嘴
4630300	8	1-10ul	0.1ul	± 2.4%	± 1.5%	10&50ul
4630320	8	5-50ul	0.1ul	± 1.5%	± 0.7%	200&300ul
4630340	8	30-300ul	1ul	± 1.0%	± 0.3%	300ul
4630370	8	100-1200ul	1ul	± 1.0%	± 0.2%	1200ul
4630310	12	1-10ul	0.1ul	± 2.4%	± 1.6%	10&50ul
4630330	12	5-50ul	0.1ul	± 1.5%	± 0.7%	200&300ul
4630350	12	30-300ul	1ul	± 1.0%	± 0.3%	300ul

**特点:**

- ◆ 可与0.1-100ml各种塑料和玻璃移液管配合使用
- ◆ 大屏幕液晶显示屏显示电量信息和速度设置
- ◆ 通过调速器按钮可便捷地调整吸液和分液的速度
- ◆ 可通过手指对操作按钮的不同压力大小来调节移液速度

**性能参数和订购信息:****技术参数:**

吸液速度	8
分液速度	8+重力分液
电池	锂电池
过滤器	疏水性, 0.45um

**订购信息:**

产品编号	产品名称
740200010000	LevoPlus 大容量电动移液器, 0.1-100ml

**特点:**

- ◆ 本产品可适配所有0.1-100ml标准刻度玻璃和塑料移液管
- ◆ 具有强力吹出功能,防止液滴残留,保证了移液的精确性
- ◆ 移液器顶部超大LCD液晶显示
- ◆ 采用人体工学设计,操作舒适方便
- ◆ 充电同时可正常工作,可连续工作15小时,完全充电时间仅为3小时

**性能参数和订购信息:****技术参数:**

吸液速度	8 档速度
放液速度	8 档速度+重力放液
电池	锂电池
最大连续工作时间	15 小时连续使用
充电时间	3 小时
重量	220 克
移液管套材料	可高温高压灭菌硅橡胶
移液管兼容类型	适配所有品牌玻璃或塑料移液管 0.1-100ml
滤器	0.45um
滤器材质	疏水过滤膜

**订购信息:**

产品编号	产品名称
9501	S1 大容量电动移液器, 白色
9511	S1 大容量电动移液器, 透明
9521	S1 大容量电动移液器, 蓝色
9531	S1 大容量电动移液器, 红色
9541	S1 大容量电动移液器, 绿色

**特点:**

- ◆ 线性速度控制使吸液和分液速度易于精确调节
- ◆ 手指对操作按钮的压力变化还可以微调速度
- ◆ 附加的支架使其可以放置在附有移液器的桌上
- ◆ 使用时可充电

**性能参数和订购信息:****技术参数:**

电池	AA4,3*1.2V,270mAh, Nicd
充电时间	充电时间 14 小时
电池使用时间	待机时间 7 小时
交流适配器	输出电压 9 伏 DC
总重量	207g
过滤器	疏水 0.45um
壳体材料	ASA+PC
管锥材料	PVDF(可高温高压消毒)
移液器座	硅树脂(可高温高压消毒)
移液管类型	塑料或玻璃 1-100ml

**订购信息:**

产品编号	产品名称
710931	Midi Plus 电动大容量移液器, 1-100ml

特点:

- ◆ 瑞士原装进口, 超强动力
- ◆ 充电式设计, 使用轻便, 重量195g
- ◆ 6种机体色彩可供选择, 方便实验室操作人员识别
- ◆ 吸放速度可调, 也适用于不同粘稠度的液体
- ◆ 充满电后的电力效率: 50ml/500次吸放
- ◆ 550mAh锂电池
- ◆ 电力不足时有LED灯警示
- ◆ 配有无菌滤膜, 标配0.45um, 可选配0.22um
- ◆ 适配接头可做高温灭菌、滤膜更换简便, 有效防止污染
- ◆ 适用于1-100ml的移液管



订购信息:

产品编号	产品名称
155000	PIPETBOY acu 2 经典色
155015	PIPETBOY acu 2 绿色
155016	PIPETBOY acu 2 红色
155017	PIPETBOY acu 2 蓝色
155018	PIPETBOY acu 2 透明
155019	PIPETBOY acu 2 紫色

特点:

- ◆ 轻便并符合人机工效学设计
- ◆ 出厂校准
- ◆ 免维护设计
- ◆ 具备锁定分配器管嘴功能
- ◆ 7种不同规格的聚丙烯分配器管嘴可供选择, 量程从0.5ml到50ml
- ◆ 当使用25ml/50ml 管嘴时, 需要连接适配器



技术指标:

档数设置	1	2	3	4	5		
排液次数	48	23	15	11	8		
分液管量程(ml)			样品量(μl)	A %	P %		
0.50	10	20	30	40	50	± 0.8	≤ 0.7
1.25	25	50	75	100	125	± 0.8	≤ 0.5
2.50	50	100	150	200	250	± 0.8	≤ 0.4
5.00	100	200	300	400	500	± 0.4	≤ 0.3
12.50	250	500	750	1000	1250	± 0.3	≤ 0.3
25.00	500	1000	1500	2000	2500	± 0.2	≤ 0.3
50.00	1000	2000	3000	4000	5000	± 0.2	≤ 0.2

订购信息:

货号	描述
72010000000	StepMate 连续分配移液器

## 特点:

- ◆ 结构轻盈, 使用容易
- ◆ 可适配7种不同管嘴, 可分液量为10–5000ul
- ◆ 对高粘度的溶液也很适用



## 订购信息:

Finnpipette Steppers 连续分配移液器		
产品编号	产品名称	规格
4540231	连续分配移液器	10–5000ul
9420300	适配器	10 个/盒
9420310	适配器 (消毒)	5 个/盒

## Finnpipette Steppers连续分配移液器用管嘴:

产品编号	量程	不准确性%	不精确性 CV%	单位
9404170	0.5ml/10–50ul	± 1.0	1.0–0.6	100 个/袋
9404180	1.25ml/25–125ul	± 0.8	0.8–0.5	100 个/袋
9404190	2.5ml/50–250	± 0.5	0.7–0.3	100 个/袋
9404200	5.0ml/100–500ul	± 0.3	0.5–0.2	50 个/袋
9404210	12.5ml/250–1250ul	± 0.3	0.4–0.2	50 个/袋
9404220	25ml/500–2500ul	± 0.5	0.5–0.3	20 个/袋
9404230	50ml/1000–5000ul	± 0.5	0.5–0.3	10 个/袋

## 特点:

- ◆ 快速容积设定, 精密的刻度设计
- ◆ 平滑和精密的活塞上下滑动, 使操作方便舒适
- ◆ 排液管安全帽, 可避免与试剂接触, 即使带上手套也可很方便地安装或拆卸
- ◆ 适用于实验室任何试剂瓶
- ◆ 具有极强的化学耐受性
- ◆ 可以高温消毒灭菌
- ◆ 4种型号满足和覆盖了0.5–50ml容量范围
- ◆ 方便的设计, 保证了对分液器进行简单和经济的清洁和保养
- ◆ 采用PTFE、ETFE、FEP、BSG、PP材料制成
- ◆ 最大耐压500mbar, 最大耐粘性500mm<sup>2</sup>/s, 最大耐液体温度为40℃, 最大耐液体密度2.2g/cm<sup>3</sup>



## 订购信息:

编号	规格 ml	最小分度 ml	A ≤ ±		CV ≤	
			%	μl	%	μl
731100010000	0.5–5	0.1	0.5	25	0.1	5
731100020000	1.0–10.0	0.2	0.5	50	0.1	10
731100030000	2.5–25.0	0.5	0.5	125	0.1	25
731100040000	5.0–50.0	1.0	0.5	250	0.1	50

## 特点:

- ◆ BIO-DL旗下Life Eco定性梯度PCR

## 性能参数和订购信息:

## 技术参数:

样品台容量:	96X0.2ml PCR管、96孔PCR板、8排/12排PCR管
工作原理:	TE 半导体加热致冷技术
屏幕:	彩色触摸屏 (5.7英寸)
温度控制范围:	4℃~105℃
升降温速度:	≥4.0℃/秒
温度均匀性:	≤0.3℃
温控精度:	≤0.1℃ (@55℃) / ≤0.2℃ (@90℃以上)
温度显示精度:	0.1℃
程序温控方式:	Block模式和Tube模式
变温速度可调范围:	0.1~4.0℃
程序可储存数:	最大可存250个程序, 可通过U盘扩展存储
最大循环数:	99循环, 可套嵌两级, 可做巢式PCR实验
时间递增/递减:	0~9分59秒, 可做Long PCR实验
温度递增/递减:	0.1~9.9℃, 可做Touch down实验
断电保护/暂停功能:	有
Soak功能:	有
运行状态显示功能:	有, 图文显示模式
梯度温度设置范围:	30~105℃
梯度温差范围:	1~30℃
热盖温度范围:	30~110℃
热盖高度:	高度、压力可调, 适应各种不同品牌耗材
智能热盖功能:	模块温度与热盖温度联动设置, 保护样本及仪器
U盘功能:	有, 可无限量下载程序
通讯接口:	USB B型接口
电压范围:	100~240V, 50~60Hz
输出功率:	600W
尺寸:	335X260X270mm
净重:	8Kg
认证:	RoHS/CE/MET

## 订购信息:

产品编号	产品名称
5116078	Life Eco 型基因扩增仪



## 技术参数:



主机	HB-T1 (不带热盖)	HB-T2 (带热盖)	CHB-T1 (不带热盖)	CHB-T2 (带热盖)
模块	A:20x0.5ml+15x1.5ml B:35x1.5ml D:96x0.2ml			
温度设定范围	室温+5℃~100℃		0℃~100℃	
温度显示分辨率	0.1℃			
升温时间	≤10min(室温20℃~100℃)		≤8min(室温20℃~100℃)	
降温时间	--		≤8min(100℃~4℃)	
温度均匀性	≤±0.5℃			
控温精度	≤±0.2℃			
温度波动度	≤±0.1℃			
时间设定范围	0~99h59min 或 ∞			
程序段设置功能	有			
循环设置功能	有			
程序自动记忆	有			
QC报告打印	有			
最大节数	9			
最大循环数	99			
热盖工作温度	≥模块+10℃; 模块温度低于15℃时热盖不加热 (例: 模块50℃时, 热盖温度60℃±3℃)			
热盖升温时间	热盖升温速率较模块快, 从室温升至110℃时间≤10min			
热盖状态	热盖加热部分方便拆装, (无加热部分时热盖仍能压上试管)			
电源	AC100~240V、50~60Hz90W (24V直流电源配置器) AC100~240V、50~60Hz 120W (24V直流电源配置器)			
接口	仪器通过USB B型接口与电脑USB接口联接			
工作状态显示	三色LED灯 (红色代表加热状态, 黄色代表恒温状态, 绿色代表制冷状态)			
温度显示	三位数码管显示			
报警	传感器异常蜂鸣报警等, 工作状态灯红色闪烁			
超温保护	模块和热盖均有超温保护功能			
体积	150x170x145mm (L x W x H)			
重量	≤1.8kg (不同模块重量有所不同)		≤2.0kg (不同模块重量有所不同)	
认证	CE、MET、PICC质量承保			



## 订购信息:

产品编号	产品名称	备注
5117100	HB-T1 型恒温金属浴	不带热盖
5117110	HB-T2 型恒温金属浴	带热盖
5117200	CHB-T1 型恒温金属浴	不带热盖
5117210	CHB-T2 型恒温金属浴	带热盖
附件:		
5117010	A 模块	20x0.5ml+15x1.5ml
5117020	B 模块	35x1.5ml
5117000	D 模块	96*0.2ml

## 特点:

- ◆ 超常的灵活性, 优秀的光学系统, 扩展记忆壹年保修, 实用方便的中文软件。



## 技术参数:

光源:	8V50W 石英卤素灯
波长范围:	400—700nm 或 340—750nm
读数范围:	0—4.0A
测量范围:	0—3.5A(405nm)
重复性:	CV<0.2%
精确性:	0.001Abs@0.5A, 0.002Abs@1A, 0.003Abs@1.5A, 0.004Abs@2A
线性值:	±1%
读板速度:	单波长 2 秒/板, 双波长 5 秒/板
滤光片:	8 个滤光片位, 标配 4 个滤光片 (405nm、450nm、492nm、630nm)
测量模式:	单/双波长终点法、动力学法、双时法 (可扩展凝集法、紫外法)
程序存储:	可存储 64 个程序
按键:	3D 轻触式按键
界面:	2 × 20 字液晶显示
曲线类型:	直线、曲线、直线回归, 多次曲线等
振荡:	线性振荡, 三种速度可调
通讯接口:	串行接口 RS232, 并行打印机接口
软件:	中英文数据处理软件
体积:	140mm × 420mm × 320mm
重量:	11kg

## 订购信息:

产品编号	产品名称	备注
5118160	MK3 型酶标仪 200—240V	
5118040	凝集法用针孔光学装置	选配
5118050	UV 紫外光学装置	选配

## 特点:

- ◆ 符合国际安全规范
- ◆ 最高转速7000rpm
- ◆ 随机赠送2ml\*8和PCR8\*2转子各一
- ◆ 翻盖开关功能, 合盖即转, 开盖即停



## 性能参数和订购信息:

## 订购信息:

货号	型号	描述
910131410000	D1008	掌上离心机, 大龙蓝上盖
910141410000	D1008	掌上离心机, 绿色上盖
910151410000	D1008	掌上离心机, 粉色上盖
910161410000	D1008	掌上离心机, 黄色上盖

## 特点:

- ◆ 可调和固定转速两种型号
- ◆ 新型漩涡混匀器, 适合短时间 (点动) 或长时间连续工作
- ◆ MX-S速度范围广, 0—2500rpm/min, 电机无级调速
- ◆ MX-S有多种振动头适配器可供选择 (可用于Eppendorf管等)
- ◆ 硅制底座, 外形小巧, 超强防震, 适合高速工作
- ◆ 振动头安装方便



## 性能参数和订购信息:

## 订购信息:

产品编号	型号	描述
821200010000	MX-S	可调式混匀仪, 含 VT1.1 标准头
821100010000	MX-F	固定式混匀仪, 含 VT1.1 标准头

## 特点:

- ◆ BlueSpin LED 数显加热型磁力搅拌器
- ◆ 国际安全认证; 过温保护保证实验室安全; 余热警告保护操作者; 阻燃塑料外壳。
- ◆ 加热温度范围: 室温-280℃; 加热温度控制精度1℃。
- ◆ 可接外置温度传感器PT1000, 控温精度±0.5℃, 实时监测和控制样品温度。
- ◆ LED显示转速和温度。



## 订购信息:

货号	型号	产品描述
861431120000	MS-H280-Pro	BlueSpin LED 数显加热型磁力搅拌器

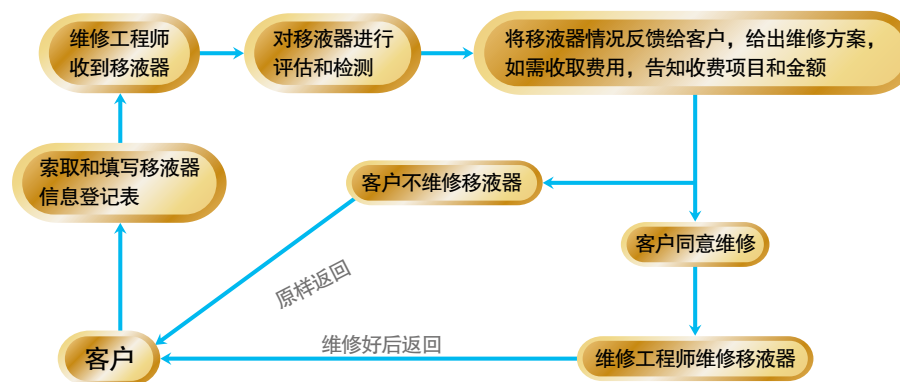
## 特点:

- ◆ MS-H-Pro+ BlueSpin LCD数控加热型磁力搅拌器
- ◆ PID温控技术精细控制加热过程, 迅速达到目标温度并精确控温, 加热温度高达340℃, 超长时间连续稳定运行。不锈钢陶瓷涂层工作盘具有良好的加热均一性和耐化学腐蚀能力。加热型可外接温度传感器PT1000, 即插即用, 实时监控样品实际温度。
- ◆ PT1000温度传感器控温精度±0.2℃, 即插即用, 操作方便
- ◆ 带背光的LCD液晶显示, 方便准确读数



## 订购信息:

货号	型号	产品描述
861442120000	MS-H-Pro+	Bluespin LCD 数控加热型磁力搅拌器, 最高加热温度 340℃



## 移液器维修品牌:

BIO-DL, Thermo, Biohit, Eppendorf, Gilson, 大龙, Brand, Rainin, Socorex, HTL, CAPP, Jencons, Corning, Nichiryo等品牌各型号移液器