

The background of the top half of the image is a vibrant red with a radial sunburst pattern emanating from the center. Two clusters of colorful balloons (yellow, purple, blue) with confetti are positioned on the left and right sides. The main title is centered in large, bold, yellow Chinese characters with a black outline.

PCR实验 必备 移液器

在繁琐紧张的PCR实验中，我们看不见的气溶胶，在吸头间不断沾染，甚至向空气中扩散，实验结果前后不一，甚至和预期截然相反，一次次的烦恼不断上演…

单独的一套PCR移液器能大大降低交叉污染，滤芯吸头才能从根本上拦截气溶胶。

Thermo
S C I E N T I F I C

PCR实验必备移液器

促销



* 此图片仅供参考，最终赠品以实物为准

Thermo Scientific PCR移液器套装F1 GLP-2

- F1 0.2-2µl: 模板上样，双活塞，吹出能力增加50%，减少残留，更精准
- F1 2-20µl: Mix配液，表面纳米银涂层，自动抑制微生物生长，降低污染，无需维护自清洁
- F1 20-200µl: Mix配液，表面纳米银涂层，自动抑制微生物生长，降低污染，无需维护自清洁
- F1 100-1000µl: 核酸提取，宽阔舒适的指靠，量程锁定功能避免无意间的量程改变
- 移液器枪架: F型六只装垂直枪架，可同时放置各种单道、多道移液器

货号 4700860	Thermo Scientific PCR移液器套装F1 GLP-2, 含有:
	• 4支移液器 (0.2-2µl, 2-20µl, 20-200µl, 100-1000µl)
	• F型六支装移液器垂直枪架1个
	• Finntip Flex吸头试用装 (不含滤芯), 4盒 (10µl, 200µl, 1000µl)
	• 储液槽试用装: 15个

赠品

Thermo Scientific Finntip进口滤芯吸头

Finntip滤芯吸头为原装进口滤芯吸头，有效阻拦PCR气溶胶，避免交叉污染。

- Finntip吸头，带滤芯，10(通用型)无菌吸头, CE认证，96根/盒，10盒/箱
- Finntip吸头，带滤芯，200(通用型)无菌吸头, CE认证，96根/盒，10盒/箱

Finntip滤芯吸头为Thermo Scientific Finn timer F1移液器的出厂校准用吸头，它来自芬兰，原装进口，具有优良的质量和可靠性，Finntip吸头和Finn timer F1共同组成最佳的移液系统。

促销时间：2015/02/11-2015/06/30

促销内容：凡在促销期间购买PCR实验必备移液器套装一套，即可获赠二箱Finntip滤芯吸头。

促销编号：LHCPPT F11502 请下单时务必注明促销编号，赠品将与移液器一同发放。

精准、耐用、健康、舒适

Finn pipette® F1之最佳诠释



120° 旋转放松指靠

Finn pipette F1具有新颖放松指靠设计，其调整角度可达120°，同时适合左、右手操作。先进的人体工效学设计，宽阔的指靠使您的手部获得最大的舒适感。独特放松指靠外形设计使您在移液的间隙可以得到充分的放松，减少出现重复压力损伤（RSI）症状的风险。



首创纳米银生物安全防护

纳米银材料能有效地抑制细菌、真菌、霉菌以及其它微生物的生长。AlphaSan纳米银缓慢释放银离子，并通过与蛋白酶上的巯基（-SH）迅速结合，使蛋白酶丧失活性，导致细菌死亡。这种抗菌效果可以长期有效地防止空气或其它与之接触的微生物对移液器的污染。AlphaSan纳米银不但对人体无害，还有加速伤口愈合、促进皮肤再生，使皮肤更加光滑的功效。



巧妙的设定&锁定防遗忘旋钮

Finn pipette F1巧妙地将液量锁定和调节一步完成。当液量锁定时，操控旋钮可以自由旋转，确保顺畅稳定的移液，而无须担心移液时误操作引起的液量改变。如需重新设定液量，只需轻轻拨出液量设定按钮，重新设定体积。再也不会因为忘记锁定液量而造成液量改变或是忘记打开锁扣而引起读数器的损坏。

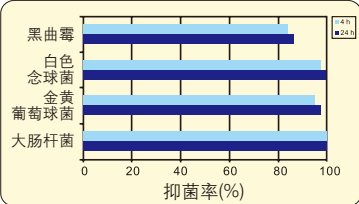
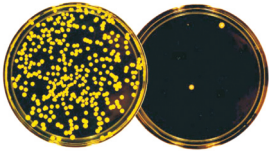


图1.抗菌材料上模式微生物被抑制情况
分别在4小时和24小时计算集落生成数



Finn pipette F1抗菌功效检测

LCP Reacher Group, Thermo Fisher Scientific, Vantaa Finland

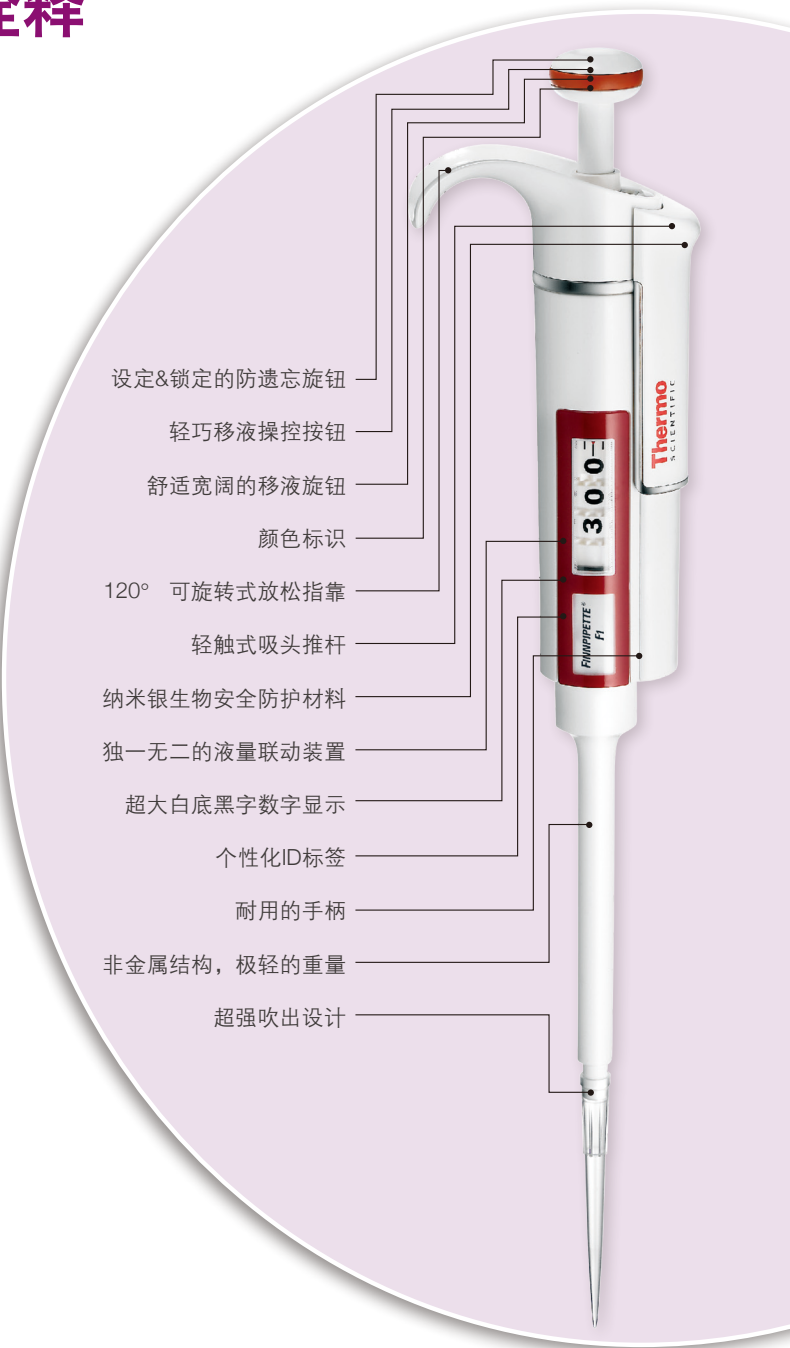
检测标准：ASTM E2180

检测目的：将外源因子整合或者结合到平坦的疏水性或聚合体表面进行定量评估抗菌功效

所用菌体：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌以及黑曲霉

检测步骤：F1抗菌材料碎片水平放置，在碎片上滴加0.2ml孢子悬液。待悬液完全晾干后，在4h和24h后分别计算其菌落形成单位（CFU，一种活细胞检测方法）

检测结果：4h后发现所有4组测试有机物的菌落形成单位均降低（参见图1）。24h后，每种微生物抑制率较4h时均得到加强（4h时已达到100%抑菌率的除外）。实验结果显示，F1抗菌材料导致微生物显著减少，证明该材料抗菌功效优秀。



系统性移液，卓越的体验

Thermo Scientific Finnpepitte F1和Thermo Scientific Finntip吸头共同组成最佳的移液系统。

什么是移液系统？

在移液器移液过程中，吸头和移液器的组合称之为移液系统，但不是所有的吸头和移液器组合都能称之为移液系统，只有移液器出厂时，用于校准该移液器的吸头和移液器的组合称之为移液系统。

移液系统具有哪些优点？

● 最优良的人体功效学特点

- (1)吸头的适配性完全根据移液器的尖端设计
- (2)适配性稳定

● 通过原厂吸头对移液器进行校准，保证移液器具有更好的准确度和精确度

- (1)吸头和移液器之间稳定的密封界面

(2)可重复的结果

- (3)配合原厂的吸头，赛默飞小量程移液器的超强吹出功能才能更好的发挥作用

● 提高实验的效率

- (1)更舒适的享受移液过程，避免由于不匹配的移液系统造成重复性疲劳损伤
- (2)方便快速的选择最优化的吸头，不用担心匹配性的风险
- (3)减少吸头不匹配造成的实验失败，重复操作

● 节约成本

- (1)减少由于吸头不匹配造成移液器尖端的损坏
- (2)减少样品转移的损失，节约试剂的成本
- (3)避免由于重复性疲劳损伤而损失的实验时间

移液器和非出厂校准时的吸头组成的组合体，不能称之为移液系统，因为密封性没有保证，精度自然无法保证。所以“只要吸头能固定就能用”的概念是不可取的。

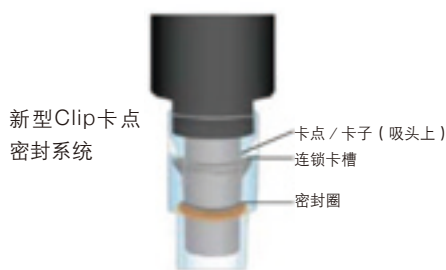
一个良好的移液系统，首先要形成一个良好的密封系统，现今，市面上的密封系统有两类：

摩擦密封系统：

移液器和吸头之间靠摩擦力进行密封，这样的移液系统，密封效果容易受产品设计、操作者等因素影响，移液器和原装吸头间形成的移液系统可以大大减少这种影响因素。

卡点密封系统：

移液器和原装吸头之间靠卡槽和密封圈进行密封，这样的移液系统，密封更彻底，可以形成完全一致的密封，从而达到平齐的液面，确保移液的精度和重复性。



创新的Clip Tip连锁卡点密封系统，吸头和移液器间具有明确的特异的卡点，并有密封圈加固和密封。

- 避免了摩擦力，大大降低了装卸吸头的人为用力
- 确保各通道均匀一致的完全密封
- 绝不会出现吸头脱落现象
- 增加实验的可靠性和重复性



赛默飞官方微信



赛默飞官方网站

赛默飞世尔科技(中国)有限公司

全国服务热线: 800 810 5118 400 650 5118 (支持手机用户)

Thermo
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand