

384. Ready. Set. Pipette!

轻松应对 384 孔板的移液
新款 16 通道和 24 通道移液器，以及 epT.I.P.S.® 384 吸头

一步完成 16 孔和 24 孔的加样

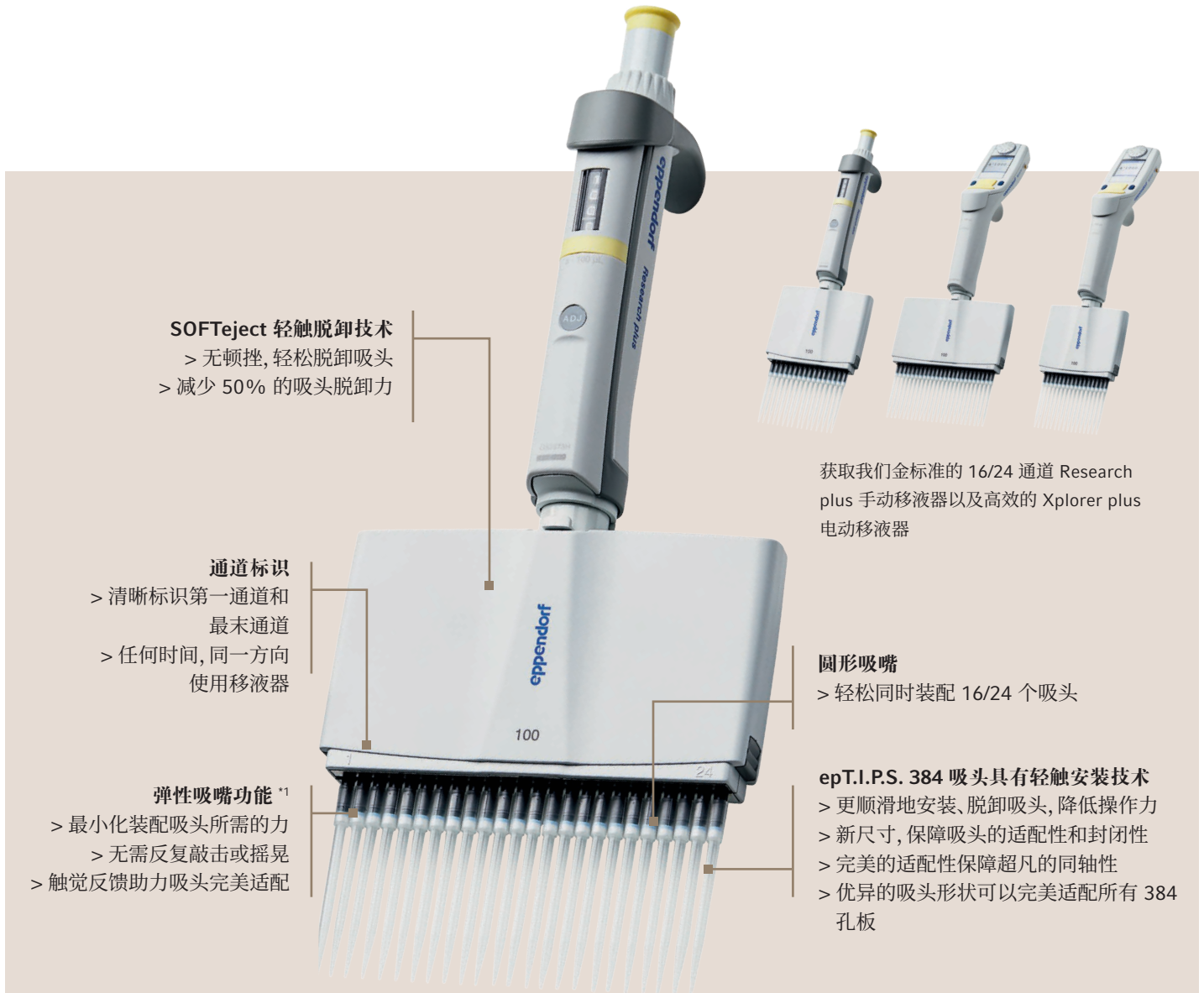
轻松完成 384 孔板的移液

您是否正在使用 384 孔板, 并且追求更高效的手动移液方法?
现在您无需担心。

新款 Eppendorf 16/24 通道移液器以及 epT.I.P.S.® 384 吸头助力您更高效, 更安全, 更从容地应对 384 孔板的操作。

一分钟内, 即可完成 384 孔板的加样

- > 无需再用 8/12 通道的移液器作为替代方法, 不再为冗长和容易出错的加样而烦恼
- > 手动完成工作站体系建立及验证工作, 并可以作为工作站的备份方案
- > 迅速增加通量, 完成 96 孔板到 384 孔板的升级。别再犹豫!



SOFTeject 轻触脱卸技术
> 无顿挫, 轻松脱卸吸头
> 减少 50% 的吸头脱卸力

通道标识
> 清晰标识第一通道和最末通道
> 任何时间, 同一方向使用移液器

弹性吸嘴功能^{*1}
> 最小化装配吸头所需的力
> 无需反复敲击或摇晃
> 触觉反馈助力吸头完美适配

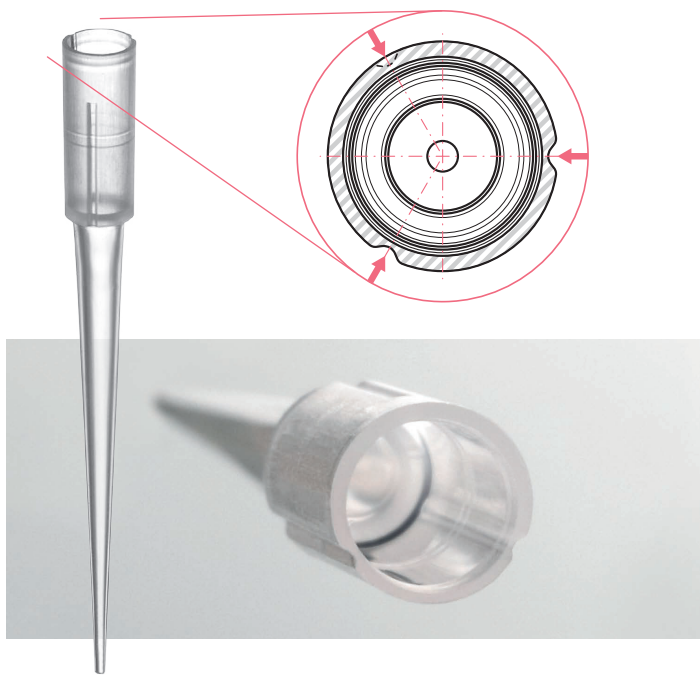
获取我们金标准的 16/24 通道 Research plus 手动移液器以及高效的 Xplorer plus 电动移液器

圆形吸嘴
> 轻松同时装配 16/24 个吸头

epT.I.P.S. 384 吸头具有轻触安装技术
> 更顺滑地安装、脱卸吸头, 降低操作力
> 新尺寸, 保障吸头的适配性和封闭性
> 完美的适配性保障超凡的同轴性
> 优异的吸头形状可以完美适配所有 384 孔板

*1 仅限 Eppendorf 1 mL 以内量程的移液器

人体工程学设计-实践创新



epT.I.P.S. 384 具备具有轻触安装技术-重大创新

有史以来第一次，移液器吸头上有了弹性适配槽。这样的设计保障了即使在最小力度操作时，吸头也可以完美匹配并且和吸嘴形成封闭。

给您带来的益处:

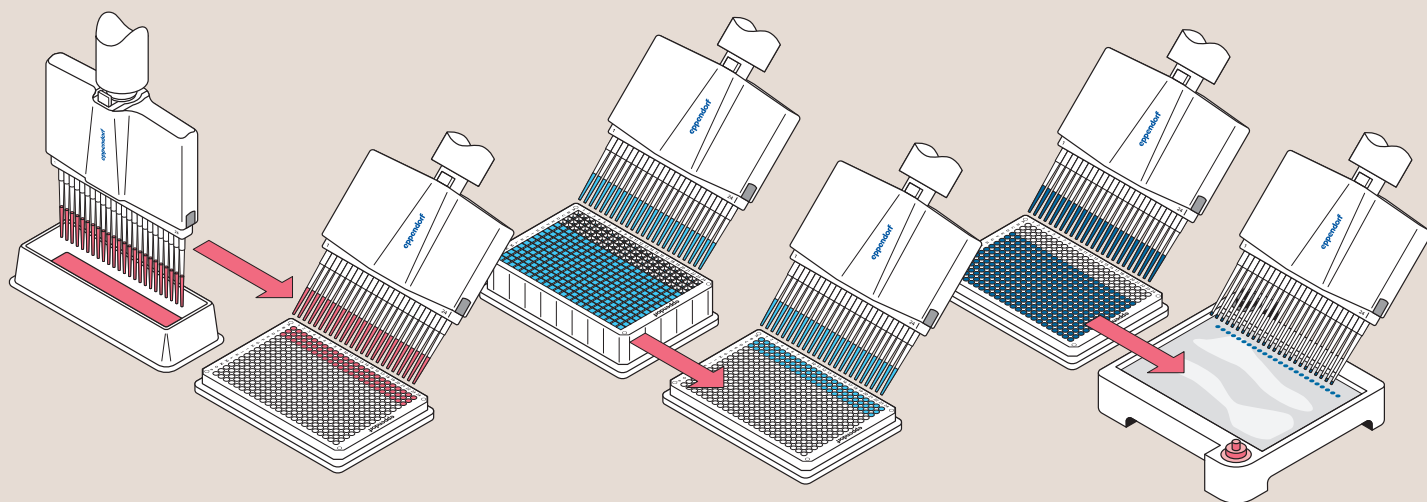
- > 可靠、优异的适配性及紧密的封闭性
- > 更轻松, 更小的力来安装及弹射吸头

384 孔板的应用

1 从试剂槽转移到 384 孔板

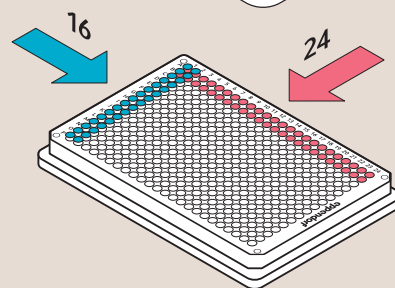
2 从 384 孔板转移到 384 孔板

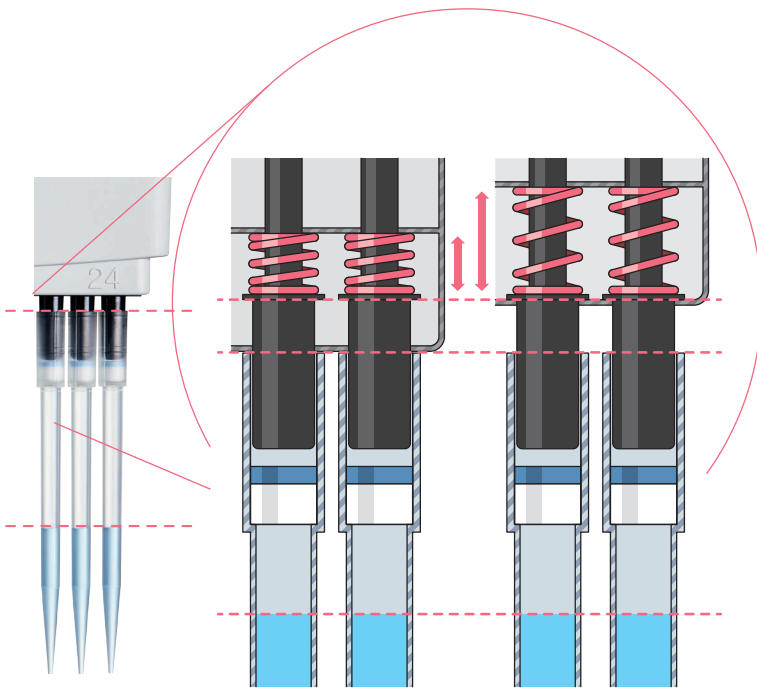
3 从 384 孔板转移到凝胶电泳槽



- > 生化试验
- > 细胞试验
- > 免疫分析
- > 生物样本及化学品存储

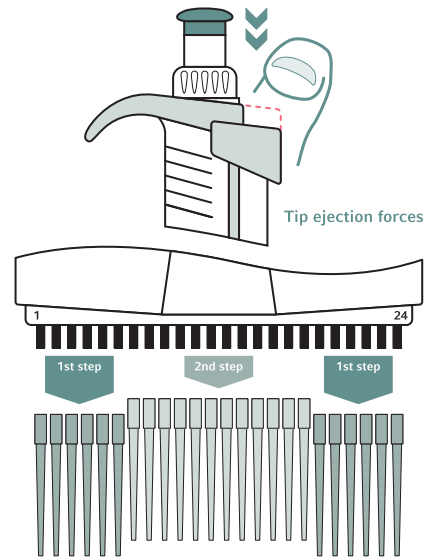
- > 基于核酸的方法
 - 扩增
 - 凝胶上样
 - 纯化
 - 定量
 - 测序





弹性吸嘴功能符合人体工程学及安全的工作

- > 减少吸头安装力
- > 触觉反馈保障可重复性及吸头安全适配
- > 统一液体的吸取



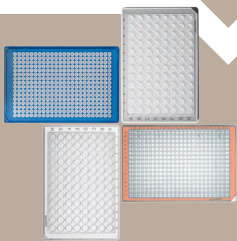
轻触脱卸技术降低吸头脱卸力

在脱卸单通道吸头的时候,处于外侧通道的吸头将先于内测通道的吸头脱卸。这样的设计减少了50%脱卸吸头所需的力。

应用方案

作为一个解决方案的提供者,我们提供全套 384 孔板的应用方案,包括微孔板、PCR、混匀仪、离心机和各项服务来满足您对于 384 孔板工作流程的需求。

更多应用方案请参考: www.eppendorf.com



Eppendorf 384 孔板



Eppendorf ThermoMixer® FP 恒温混匀仪



Mastercycler® X50h 384 孔 2D 梯度 PCR 仪



Eppendorf 离心机

人体工程学设计 —— 从过去到现在

持续关注科学家的需求

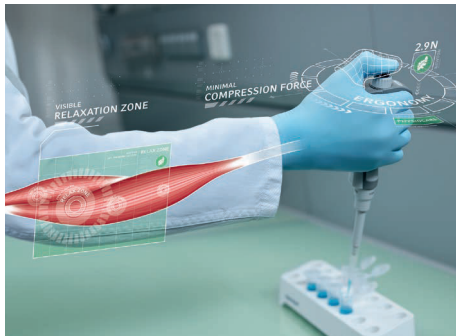
为了持续保障客户的健康, Eppendorf 将 PhysioCare Concept® 理念带入我们的日常实验中。我们的理念是不断倾听科学家的需求,并持续挑战已有工具的现状。Eppendorf 秉持着经验证的概念和革命性的创新,再一次用全新的 384 液体处理系统超越并颠覆了现状。

已获得认可的弹性吸嘴功能和轻触脱卸技术,结合进一步的创新 – 具备轻触安装功能的 epT.I.P.S. 384 吸头。这些功能将确保您的工作更安全,更得心应手。

- > 装配吸头 - 均一且可靠
- > 脱卸吸头 - 顺滑且轻松
- > 装配吸头及脱卸吸头所需的力都将显著减少
- > 完美的匹配性保障了在液体转移和平板转移的安全



www.eppendorf.com/physiocare



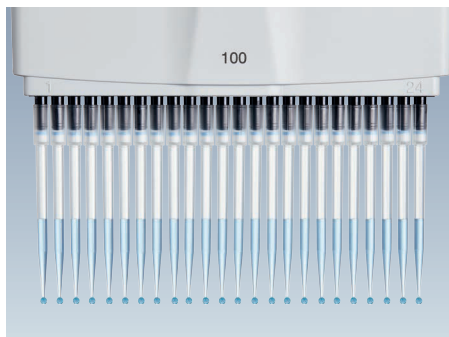
优异的人体工程学设计

符合人体工程学的操作, 轻松省力。降低脱卸吸头用力的同时, 每个吸嘴装配吸头所需的力也减少 40%:

> 新款 epT.I.P.S. 384 吸头具有 SOFTattach 轻触安装技术: 杰出的顺滑性和吸头适配性

> 弹性吸嘴功能: 具有触觉反馈, 轻松装配吸头, 无需反复敲击

> 轻触脱卸技术: 降低 50% 的脱卸力, 助力你轻松脱卸吸头



提高结果的重现性

保障高水准的重现性及操作者的安全:

> 同步开启 16/24 孔的反应: 提供同步开启的条件

> 优化的移液器与吸头的兼容性: 提供可靠的吸头封闭性

> 完美适配 epT.I.P.S. 384 吸头: 为了更安全的液体转移和平板转移



快速省时

使用 8 通道或者 12 通道的移液器作为替代方法是过去的选择:

> 一步到位: 使用 16 通道以及 24 通道移液器一步完成整行或者整列的加样

> 保障实验免受意外, 以及孔板错误加样

> 提升 384 孔板的效率: 减少 384 孔板 50% 的加样步骤, 1 块 384 孔板 = 4 块 96 孔板

Eppendorf Research® plus
 (多道, 可调量程)

通道	量程	颜色	货号
16 通道	1–20 µL	■ 浅粉色	3125 000.079
	5–100 µL	■ 浅黄色	3125 000.095
24 通道	1–20 µL	■ 浅粉色	3125 000.087
	5–100 µL	■ 浅黄色	3125 000.109

Eppendorf Xplorer® plus
 (多道, 可调量程)

通道	量程	颜色	货号
16 通道	1–20 µL	■ 浅粉色	4861 000.778
	5–100 µL	■ 浅黄色	4861 000.792
24 通道	1–20 µL	■ 浅粉色	4861 000.779
	5–100 µL	■ 浅黄色	4861 000.793

epT.I.P.S.® / ep Dualfilter T.I.P.S.® 384

384 吸头	产品描述	量程	颜色	epT.I.P.S.® 384 货号	ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 货号
Set 工作套装 Eppendorf Quality™ 优质级	epT.I.P.S.® 384, 1,920 个 (5 板 x 384 个), 1 个可重复使用的工作盒	20 µL	■ 浅粉色	0030 076.028	–
		100 µL	■ 浅黄色	0030 076.036	–
Reload 预装板 PCR 洁净级	epT.I.P.S.® 384, 3,840 个 (10 板 x 384 个)	20 µL	■ 浅粉色	0030 076.001	–
		100 µL	■ 浅黄色	0030 076.010	–
Reload 预装板 Eppendorf Quality™ 优质级	epT.I.P.S.® 384, 3,840 个 (10 板 x 384 个)	20 µL	■ 浅粉色	0030 076.044	–
		100 µL	■ 浅黄色	0030 076.052	–
Racks 简易盒装 PCR 洁净级/无菌级 (无菌和无热源)	ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 双滤芯吸头, 3,840 个 (10 板 x 384 个)	20 µL	■ 浅粉色	–	0030 078.853
		100 µL	■ 浅黄色	–	0030 078.861

384 孔板

	货号
Eppendorf twin.tec® PCR 384 孔板	0030 128.508
Eppendorf 384 深孔板	0030 521.102
Eppendorf 384 孔/V 型底微孔板	0030 621.301

> 更多信息, 请浏览: www.eppendorf.com/plates

Eppendorf 解决方案

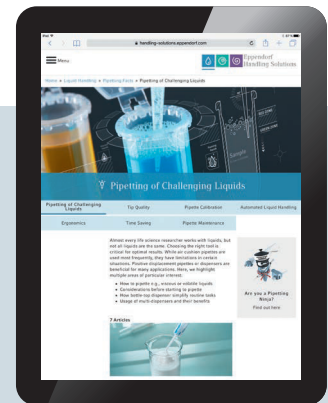
如何在工作中保护肌肉对抗疲劳

每天实验室高负荷工作对我们的身体都有巨大的消耗。

浏览更多我们的液体处理专题 » 移液器 / 人体工程学 « 了解更多有用的技巧和方法



> 了解更多移液秘笈:
www.eppendorf.com/pipetting



关注 Eppendorf 实验室
 官方微信

www.eppendorf.cn

艾本德中国

服务热线: 400 885 6070 电子邮件: marketinfo@eppendorf.cn