



sartorius

## Tacta 手动移液器 完美均衡



turning science into solutions

# Tacta 手动移液器

您是否曾考虑过移液操作的整体用户体验？我们考虑过。

赛多利斯荣誉推出 Tacta，一款具有超凡舒适性和可靠性的全新优质手动移液器。Tacta 使移液操作变得轻松安全，并始终提供精确可靠的结果。

在赛多利斯，我们聆听客户的心声并将其观点与我们丰富的经验以及一流的研发成果相结合，从而打造出 Tacta 超凡均衡的设计。Tacta 旨在提供绝佳的手感和简单舒适的使用体验。Tacta 使用的所有材料均经过精心挑选，并且每个组件都经过了特别设计以符合最高标准。

## Tacta 体验—完美均衡

- 手柄采用符合人体工程学的设计, 握持舒适
- 移液和吸头弹出所需力度很小, 降低了出现“与工作相关的上肢功能障碍 (WRULD)”的风险
- 独特的赛多利斯 Optilock 系统可以灵活调节和锁定容量
- 全新的赛多利斯 Optiject 技术, 可平稳可控地弹出吸头
- 校准调节功能为各种液体类型提供精准结果
- 易于清洁, 只需拆卸三个部件
- 即使长期移液也可实现可靠的结果



# 免受污染

## 安全圆锥过滤器



安全圆锥过滤器保护移液器免受污染。

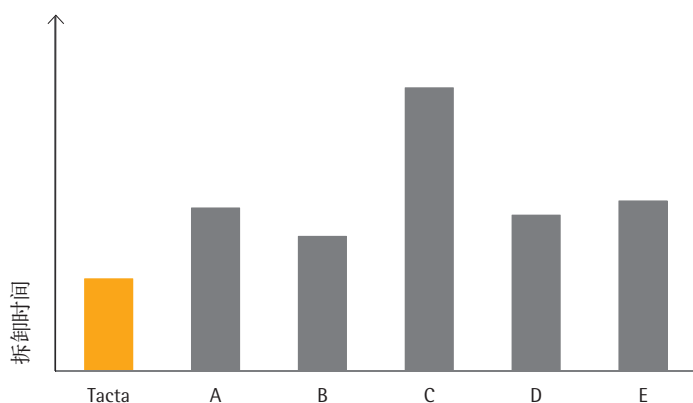
移液器吸头圆锥中使用的可更换安全圆锥过滤器可充当保护屏障，防止样本气溶胶和液体污染移液器的内部组件。

独特的安全圆锥过滤器弹出器可轻松拆卸用过的滤芯，避免了人体接触受污染的滤芯。

安全圆锥过滤器可用于大于10 $\mu$ l 的所有 Tacta 型号，通过经济实惠的方法来减少污染。滤芯应定期更换，并且务必在过度吸液后予以更换。

## 易于清洁

Tacta 是市场上清洁起来最快且最方便的移液器，只需拆卸三个部件即可清洁，而且拆卸操作无需使用工具。Tacta 还可以整支进行蒸汽消毒或热压灭菌，而无需拆卸。它还具有强大的紫外线耐受力 and 耐化学腐蚀性。



得益于 Tacta 的巧妙设计，只需拆卸三个部件即可进行清洁，使得 Tacta 的拆卸时间明显少于竞争对手。借助这一优势，每个人均可轻松便捷地执行移液器清洁工作，并简化了日常维护操作。定期清洁可确保结果准确可靠并延长移液器寿命。

该测试采用了1000 $\mu$ l移液器。



# 享受舒适体验

## 超凡的人体工程学设计

Tacta 的手柄和指钩符合人体工程学设计，握持轻巧。

Tacta 操作省力，握持极为舒适。Tacta 可减轻您的工作负担并保护您免于疲劳，即使在一天内长时间执行移液操作，也是如此。独特的手柄和指钩设计让您轻松地将移液器握在手中，无需紧握手柄。

## 移液、吸头安装和弹出所需力度很小



Optiload

得益于 Tacta，吸头连接、移液直至最后吸头弹出，整个移液操作循环所需的力都很小，可保护您免患 WRULD。

单通道和多通道型号均配备弹簧式吸头圆锥，即 Optiload 功能，它可以提供完美的密封性和最小的施力，能够为吸头安装提供安全保障。凭借这一特性，Optiload 还可确保较小的吸头弹出力，从而保护您的手。

赛多利斯 Optiject 即柔和的杠杆式吸头弹出功能，进一步减轻了吸头弹出力，能够以平稳可控的方式轻而易举地弹出吸头。

## 清晰大屏显示



即使在移液器倾斜时也能轻松读取容量。

方便阅读的大尺寸显示屏有助于您远距离识别所设定容量的全部四位数字，防止眼睛疲劳。即使在移液器倾斜时也能轻松读取容量—无需将头扭转 to 不舒服的位置。





## 校准调节

Tacta 非常容易调节，只需使用简单的调节键即可满足各种液体的需求。调节刻度会显示调节的程度。通过记录针对特定液体的刻度值，您可以随时恢复相应设置。校准调节很轻松，可确保对各种液体的操作结果准确无误。



校准调节

## 容量调节

使用赛多利斯 Optilock 功能可防止容量在移液期间发生意外变化。无论是一手按压控制容量锁另一手调节容量，还是单手滑动容量锁并调节容量都可轻松实现。您可以随意选择。



Optilock

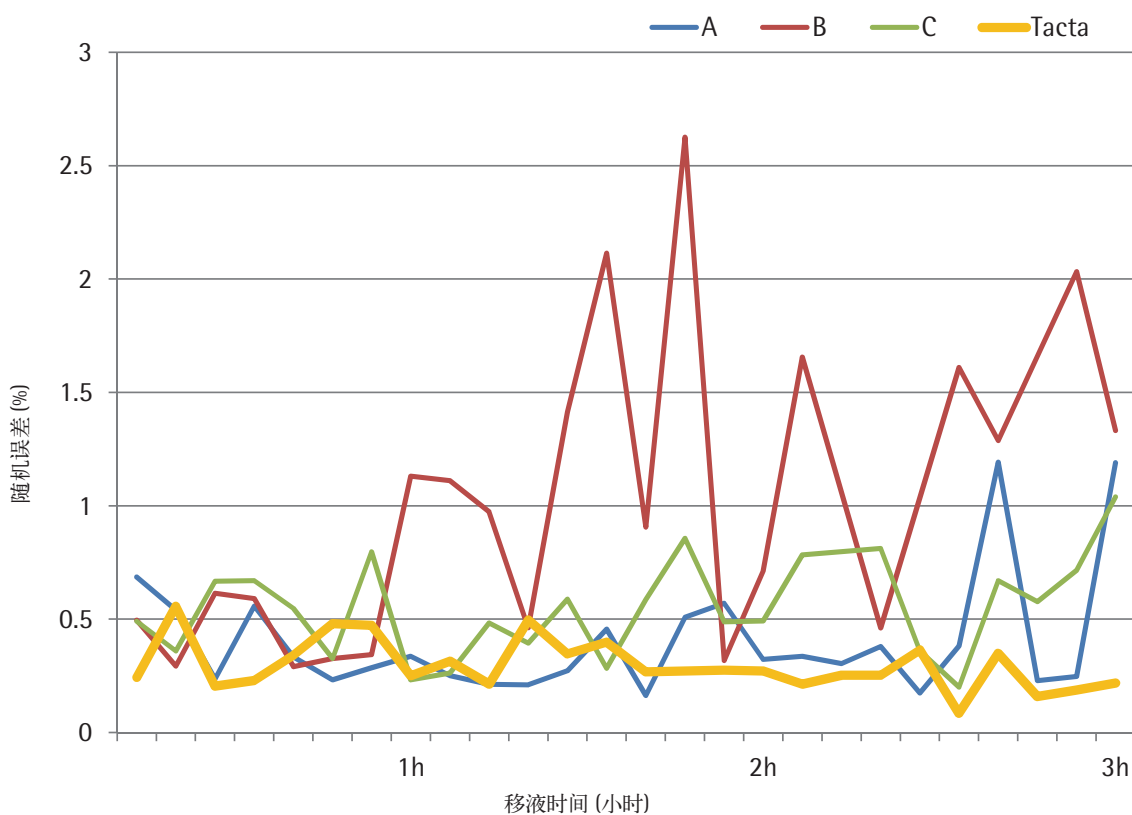


容量设定

# 实现可靠的结果

## 公认的精确性

下图说明各种移液器的移液结果精确性随时间推移所受的影响。Tacta 设计精益求精，旨在打造舒适的移液体验，能够在三小时的测试时间内始终提供精准结果。



来自不同制造商的四种移液器经过三小时测试所展现的结果精确度。此测试由独立实验室根据ISO 8655标准使用同一制造商生产的1000 $\mu$ l移液器及其1000 $\mu$ l吸头进行。

## 赛多利斯移液器吸头和服务

使用原装赛多利斯移液器吸头让您的 Tacta 体验至臻完美。我们的 Optifit 吸头和 SafetySpace 滤芯吸头能与您的 Tacta 移液器完美搭配，实现最高准确度和精确度。

赛多利斯还在全球提供移液器维护，修理和校准服务。请联系您最近的赛多利斯服务中心或办事处以获取服务。



# 订购信息

## Tacta

订购代码	通道数	量程 (μl)	安全圆锥过滤器		Optifit 吸头* (μl)	SafetySpace 滤芯吸头* (μl)
			标准型	增强型		
LH-729010	1	● 0.1-3	-	-	10	10
LH-729020	1	● 0.5-10	-	-	10	10
LH-729030	1	● 2-20	721014	-	200	20
LH-729050	1	● 10-100	721008	721018	200, 350	120
LH-729060	1	● 20-200	721007	721017	200, 350	200
LH-729070	1	● 100-1000	721006	721016	1000	1000
LH-729080	1	● 500-5000	721005	721015	5000	-
LH-729090	1	● 1000-10000	721005	721015	10 000	-
LH-729120	8	● 0.5-10	-	-	10	10
LH-729130	8	● 5-100	721008	721018	200, 350	120
LH-729140	8	● 30-300	721007	721017	350	300
LH-729220	12	● 0.5-10	-	-	10	10
LH-729230	12	● 5-100	721008	721018	200, 350	120
LH-729240	12	● 30-300	721007	721017	350	300

\* 另可提供容量覆盖达1200μl的低吸附吸头。

## 存放移液器

Tacta 处于未使用状态时，应直立存放以避免来自工作台的污染。小巧的旋转支架专为六个移液器量身打造而成，是节省操作台空间的理想产品。倾斜支架则适用于所有赛多利斯手动和电动移液器。最简单的解决方法是将移液器挂钩粘贴到搁架前缘。所有 Tacta 均随附一个移液器挂钩。

## 移液器支架

订购代码	项目
LH-725630	可悬挂6支手动移液器的旋转支架
725620	倾斜支架
LH-727640	移液器挂钩



可整支高温高压消毒

# Tacta 组合装

组合装 订购编号	Tacta® 移液器	Optifit 吸头	配件
Tacta® 移液器3支套装 10 LH-729670	单通道 - 0.5-10 µl - 10-100 µl - 100-1000 µl	盒装吸头 - 96个吸头 - 0.1-10 µl - 0.5-200 µl - 10-1000 µl	倾斜支架 移液器挂钩 x 3
Tacta® 移液器3支套装 20 LH-729671	单通道 - 2-20 µl - 20-200 µl - 100-1000 µl	盒装吸头 - 96个吸头 - 0.5-200 µl - 10-1000 µl	倾斜支架 移液器挂钩 x 3
Tacta® 移液器4支套装 20 LH-729672	单通道 - 0.5-10 µl - 2-20 µl - 20-200 µl - 100-1000 µl	盒装吸头 - 96个吸头 - 0.1-10 µl - 0.5-200 µl - 10-1000 µl	倾斜支架 移液器挂钩 x 4
Tacta® 移液器4支套装 100 LH-729673	单通道 - 0.5-10 µl - 10-100 µl - 20-200 µl - 100-1000 µl	盒装吸头 - 96个吸头 - 0.1-10 µl - 0.5-200 µl - 10-1000 µl	倾斜支架 移液器挂钩 x 4
Tacta® 移液器5支套装 10 LH-729674	单通道 - 0.5-10 µl - 10-100 µl - 20-200 µl - 100-1000 µl - 500-5000 µl	盒装吸头 - 96个吸头 - 0.1-10 µl - 0.5-200 µl - 10-1000 µl 盒装吸头 - 50个吸头 - 5000 µl	倾斜支架 移液器挂钩 x 5
Tacta® 移液器5支套装 20 LH-729675	单通道 - 2-20 µl - 10-100 µl - 20-200 µl - 100-1000 µl - 500-5000 µl	盒装吸头 - 96个吸头 - 0.5-200 µl - 10-1000 µl 盒装吸头 - 50个吸头 - 5000 µl	倾斜支架 移液器挂钩 x 5
Tacta® 移液器3+1套装 LH-729676	单通道 - 0.5-10 µl - 20-200 µl - 100-1000 µl 8通道 - 30-300 µl	盒装吸头 - 96个吸头 - 0.1-10 µl - 0.5-200 µl - 5-350 µl - 10-1000 µl	倾斜支架 移液器挂钩 x 4
Tacta® 移液器大量程3支套装 LH-729677	单通道 - 100-1000 µl - 500-5000 µl - 1-10 ml	盒装吸头 - 96个吸头 - 10-1000 µl 散装吸头 0.1-5 ml - 100个吸头 1-10 ml - 250个吸头	倾斜支架 移液器挂钩 x 3



◀ [www.sartorius.com.cn](http://www.sartorius.com.cn)

赛多利斯（上海）贸易有限公司  
E-mail: [info.cn@sartorius.com](mailto:info.cn@sartorius.com)  
热线电话: 400 920 9889 | 800 820 9889

地址: 上海市浦东新区张江高科技园区  
金科路4560号1号楼北楼三层  
邮编: 201210  
电话: +86.21.6878.2300  
传真: +86.21.6878.2882