

INTEGRA



EVOLVE

手动移液器
最快捷的体积设定



1、8、12和16
通道可选

0.2至5000 μ l
量程范围

快10倍
体积调节

最快捷的体积设定

利用三个快速设定旋钮调节体积，比普通手动移液器更快、更轻松

超轻、均衡的设计可提供无与伦比的人体工程学体验



EVOLVE

手动移液器

EVOLVE手动移液器旨在减少重复性劳损并加快移液工作流程，同时提供出色的精准度和可重复性。这款超轻、均衡的移液器采用了3个调节旋钮设计，让使用者能够快速设置体积，耗时远少于传统手动移液器。

EVOLVE提供了2种柱塞弹簧可选，使用户能够定制柱塞弹力，提高舒适度，并优化吸取和分液速度。该功能（适用于除5 ml型号以外的所有单通道EVOLVE移液器）融入了卓越的人体工程学设计，可提升移液体验，即使进行长时间移液操作，也能够改善移液技术并优化结果。

缩短体积调整耗时，将更多时间用于获取结果！

“我真正喜欢EVOLVE的是它直观的使用，快速设定旋钮能够在眨眼之间完成从最高到最低、跨越整个量程的体积调节。它的设计也非常棒。”



Samantha Levell
加州大学河滨分校

快10倍以上的体积调节

EVOLVE快速设定旋钮设计（由3个独立的旋钮构成）让移液更上一层楼，超越了当前传统移液器使用单个旋转柱塞进行体积设定的局限性。只需压下并旋转柱塞，然后自由调节所有旋钮，再将柱塞复位，即可完成体积设定。这不仅能让用户以超过十倍于标准手动移液器的速度设定体积，更重要的是，它还能够避免移液过程中由于柱塞运动所造成的意外体积漂移。



EVOLVE



传统手动移液器



渴望更高效的移液解决方案？ 我们能够满足您的需求。

EVOLVE移液器可与INTEGRA多样的GripTip枪头构成出色的移液系统。GripTip不同于实验室中常见的通用移液枪头，它从不松动、渗漏或脱落，只需施加最小的枪头装载力即可卡入到位，提供稳妥可靠的连接。这意味着GripTip枪头可实现完美的对准，并保证精准的接触式移液。



您知道吗？

GripTip可保证在移液流程中从不渗漏、松动或脱落，并且始终保持一致的装载高度，确保无误的移液。



GripTip

GripTip不同于通用移液枪头，不需要施加过大的装载和弹出力。通常，施力将枪头装载到锥形连接部会使枪头边缘变形，增加未对准或渗漏，甚至枪头彻底脱落的风险。EVOLVE移液器/GripTip组合则不会出现这样的问题。

GripTip枪头的边缘会紧扣住EVOLVE移液器上的卡扣，无论执行多少次侧壁接触式移液，高横向阻力都能够确保牢固的连接和完美的对准。肩部凸起可防止安装过度，确保连接精准到位，避免枪头过紧。这意味着枪头非连接即分离，不会处于任何中间状态。

ECO枪头盒的塑料用量比INTEGRA的标准GripTip枪头盒少60%，可提供12.5、125、300和1250 μL 量程的96和384规格。ECO枪头盒可与INTEGRA独一无二、可重复使用的PopTop底座配合使用，提供最便捷的移液体验。



配件：直列支架和挂钩

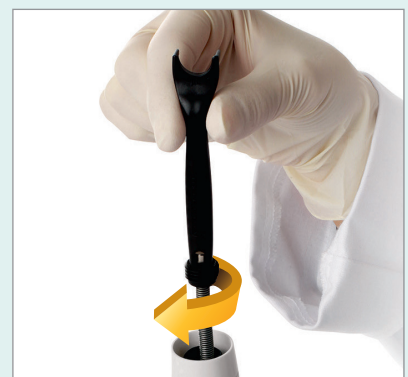
竖直存放移液器是非常重要的，可避免液体或残渣进入枪头配件，同时也是保证移液器寿命的关键。INTEGRA的直列支架（可容纳12支手动移液器）和挂钩都是竖直存放EVOLVE移液器的理想选择。



直列支架 (3215)



挂钩 (3210 和 3211)



用于校准、O型圈拆卸和柱塞弹簧更换的多功能工具 (3200)

订购信息

访问我们网站上的零件与编号专区，浏览所有可用的配件和耗材。

仪器	通道	量程范围	货号
EVOLVE 手动移液器	单通道	0.2 – 2 µl	3011
		1 – 10 µl	3012
		2 – 20 µl	3013
		10 – 100 µl	3015
		20 – 200 µl	3016
		100 – 1000 µl	3018
		500 – 5000 µl	3019
	8通道	1 – 10 µl	3022
		5 – 50 µl	3024
		10 – 100 µl	3025
		20 – 200 µl	3026
		100 – 1250 µl	3028



仪器	通道	量程范围	货号
	12通道	1 – 10 µl	3032
		5 – 50 µl	3034
		10 – 100 µl	3035
		20 – 200 µl	3036
		100 – 1250 µl	3038
	16通道	1 – 10 µl	3042
		5 – 50 µl	3044
		10 – 100 µl	3045
	单通道启始套装 含20、200和1000 µl移液器		
			3050

EVOLVE配件	货号
多功能工具	3200
挂钩, 1个装	3210
挂钩, 5个装	3211
直列支架	3215
电源适配器, 用于直列支架	3216
直列支架充电站, 含1个充电站和1根连接线	3217
直列支架充电/通信站, 含1个充电站和1根连接线	3218
控制弹簧组, 仅适用于2、10、20、100、200和1000 µl单通道移液器	3230

ECO盒装GripTip – 更多GripTip选项, 包括GREEN CHOICE和散装等, 请参阅我们的网站。					
描述		EVOLVE 量程	灭菌带滤芯 货号	灭菌 货号	非灭菌 货号
12.5 µl 加长型	10盒, 96支/盒	2、10、20 µl	3408	3407	3406
12.5 µl 加长型	10盒, 384支/盒	2、10、20 µl	3405	3404	3403
12.5 µl	10盒, 96支/盒	2、10、20 µl	3418	3417	3416
12.5 µl	10盒, 384支/盒	2、10、20 µl	3415	3414	3413
125 µl	10盒, 96支/盒	50、100 µl	3428	3427	3426
125 µl	10盒, 384支/盒	50、100 µl	3425	3424	3423
300 µl	10盒, 96支/盒	200 µl	3435	3434	3433
1250 µl	10盒, 96支/盒	1000 µl	3445	3444	3443

ECO盒装低残留GripTip					
描述		EVOLVE 量程	灭菌带滤芯 货号	灭菌 货号	非灭菌 货号
12.5 µl 加长型	10盒, 96支/盒, 低残留	2、10、20 µl	3508	3507	3506
12.5 µl 加长型	10盒, 384支/盒, 低残留	2、10、20 µl	3505	3504	3503
12.5 µl	10盒, 96支/盒, 低残留	2、10、20 µl	3518	3517	3516
12.5 µl	10盒, 384支/盒, 低残留	2、10、20 µl	3515	3514	3513
125 µl	10盒, 96支/盒, 低残留	50、100 µl	3528	3527	3526
125 µl	10盒, 384支/盒, 低残留	50、100 µl	3525	3524	3523
300 µl	10盒, 96支/盒, 低残留	200 µl	3535	3534	3533
1250 µl	10盒, 96支/盒, 低残留	1000 µl	3545	3544	3543

PopTop底座, 用于配合ECO枪头盒和GripTip REEN CHOICE补充装使用	
描述	货号
小号PopTop底座	3250
大号PopTop底座	3255



INTEGRA Biosciences AG
7205 Zizers, Switzerland
T +41 81 286 95 55
F +41 81 286 95 07
info@integra-biosciences.com



**INTEGRA Biosciences
(Shanghai) Co., Ltd.**
中国上海自由贸易试验区环科路515号1110室
邮编: 201315
电话: +86 21 5844 7203
info-cn@integra-biosciences.com

