

INTEGRA



EVOLVE

手动移液器
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

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。

- 一流的移液枪头
GRIPTIPS®始终牢固附着，完美对齐，且附着力和弹出力更低。
- 丰富的产品系列
EVOLVE移液器的量程范围覆盖了0.2 µl到5000 µl，且提供了单通道、8通道、12通道以及16通道型号。

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



独特的、可重复使用的
POPTOP底座



环保型ECO底座

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枪头一起构成出色的移液系统。GRIPTIPS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，只需施加很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GRIPTIPS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？

GRIPTIPS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。

GRIP TIPS

GRIP TIPS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/GRIP TIPS组合则不会出现这样的问题。

GRIP TIPS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盒装的塑料含量比标准INTEGRA GRIP TIPS盒装少60%，有12.5、125、300和1250 μ l可供选择，有96和384两种配置。ECO盒装可以与INTEGRA独特的可重复使用的POPTOP底座配对，以获得最方便的移液体验。

INTEGRA还提供低吸附GRIP TIPS，它含有独特的聚丙烯混合物，具有增强的疏水性能。这使得用户可以放心地移取粘性样品和低表面张力液体，而不必担心任何样品损失。



配件：直列站架和挂钩

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壁式挂钩 (3205) 或搁架挂钩 (3210, 3211) 是在实验室工作台上存放**EVOLVE**移液器的理想选择。

INTEGRA的直列站架可容纳所有**EVOLVE**、**VIAFLO**和**VOYAGER**移液器。

- INTEGRA短款直列站架 (3214) 的尺寸为标准版本的一半。空间可容纳6支**EVOLVE**移液器、2个充电模块或二者的组合。

- INTEGRA直列站架 (3215) 至多可容纳12支**EVOLVE**移液器或4个充电/通信模块，可将INTEGRA直列支架升级为充电站架。
- 壁式挂钩是手持式移液器的非充电支架，也是单个手持式移液器的非充电底座。可容纳手动和电动单通道或多通道移液器。包含磁铁并附带带有粘性背衬，可在实验室周围灵活放置。货号3205



短款直列站架 (3214)



直列站架 (3215)



挂钩 (3210 et 3211)



壁式挂钩 (3205)

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
手持式移液器壁式挂钩	3205
挂钩, 1个装	3210
挂钩, 5个装	3211
短款直列站架	3214
直列站架	3215

ECO盒装GRIPTIPS — 更多GRIPTIPS选项, 包括GREEN CHOICE和袋装等, 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 加长款	10盒装, 96支/盒	2、10、20 µl	3408	3407	3406
12.5 µl 加长款	10盒装, 384支/盒	2、10、20 µl	3405	3404	3403
12.5 µl	10盒装, 96支/盒	2、10、20 µl	3418	3417	3416
12.5 µl	10盒装, 384支/盒	2、10、20 µl	3415	3414	3413
125 µl	10盒装, 96支/盒	50、100 µl	3428	3427	3426
125 µl	10盒装, 384支/盒	50、100 µl	3425	3424	3423
300 µl	10盒装, 96支/盒	200 µl	3435	3434	3433
300 µl 加长款	10盒装, 96支/盒	200、300 µl	3485	3484	3483
300 µl 宽口径	10盒装, 96支/盒	200、300 µl	3635	3634	3633
1250 µl	10盒装, 96支/盒	1000 µl	3445	3444	3443
1250 µl 短款	10盒装, 96支/盒	1000、1250 µl	3495	3494	3493
1250 µl 大口径	10盒装, 96支/盒	1000、1250 µl	3645	3644	3643

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

请前往INTEGRA的GRIPTIPS选择器向导查看所有GRIPTIPS量程与配置的完整列表

ECO盒装GREEN CHOICE GRIPTIPS用POPTOP底座	
描述	货号
小号POPTOP底座	3250
大号POPTOP底座	3255

ECO盒装GRIPTIPS用ECO底座	
描述	货号
小号ECO底座	3240
大号ECO底座	3245



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

