INTEGR∧



1至384通道高效移液



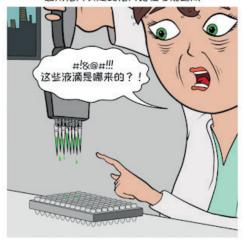
反复捶击通用移液枪头是否让您感到手腕酸痛? 枪头脱落或渗漏可曾毁掉您的整个实验?

通用枪头的痛点…





…通用枪头引起的枪头错位可能造成…



…松动和渗漏的枪头



不利于科研



科研本已如此艰难,还要应付移液问题!



这就是我们开发GripTip移液枪头的原因——让Tina这样的科学家们获得他们应得的结果。

为何不尝试些新的东西?



GripTips时刻保持完美对齐,杜绝泄露、脱落



现在你可以专注于真正的科研了



别让通用枪头挡住你的成功之路!



通用移液枪头所造成的问题和痛苦,对于与Tina (我们漫画中的明星)一样进行台面工作的科学家来说简直再熟悉不过了...

通用并非适用

通用移液枪头旨在兼容不同品牌的移液器,往往需要用户大力捶击才能完成安装,且匹配度低。不知不觉中,您的枪头正在松动、渗漏,甚至脱落,这足以毁掉您的实验结果甚至原本美好的一天。

完美的连接

GripTips旨在为所有INTEGRA移液器提供完美的匹配。它们能够毫不费力地扣紧枪头配件,独特的设计可防止安装过紧,并提供较低的附着和弹出力,确保了所有枪头均处于相同的高度,从而实现完美的对齐和密封。现在,您可以全神贯注地投入科研,无需再为枪头松动、渗漏或脱落而担心!



需要更高效的移液解决方案? 我们刚好有您需要的。

传统移液器利用单个旋转柱塞来设定体积,在面对频繁的量程切换时往往繁琐而耗时。INTEGRA革命性的EVOLVE手动移液器将为您带来改变。

- 三个可调节滚轮可实现体积的快速转换,并防止移液过程中的体积漂移
- GripTips可与EVOLVE牢固连接并保持完美对齐, 消除了枪头渗漏或脱落的风险

节省体积调节耗时,将更多时间用于获取结果!

1、8、12和16 ^{通道可选}

0.2至5000 μl 量程范围

提速10倍







VIAFLO

轻型电动移液器

单调繁琐的手动移液使您厌烦? 难题解决了。

电动移液器能够显著优化您的工作流程并帮助您快速获得惊喜的结果。这就是我们 创造VIAFLO的目的所在。

- 简单易用的预设移液流程适用于大多数常用液体处理应用
- 自定义的多步骤程序支持特定任务,包括吸取、重复分液、混匀以及其他操作
- 轻巧的设计, 完美的平衡以及左、右手用户兼顾的出色操作舒适度

直观、高效, 怎能不爱? 上手体验VIAFLO。

1、8、12和16 诵道可选

0.5至5000 µl 量程范围

多达40个 用户自定义程序





您需要在不同规格的实验室器皿间移液吗?



改变样品体积或规格? 我们为您解决。

在不同规格的实验器皿间逐个转移多个样品是一项繁琐且易错的工作。我们为您带来了解决方案——VOYAGER

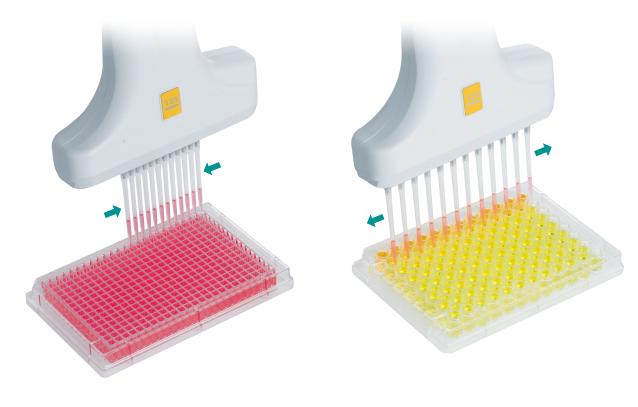
- 支持不同尺寸规格实验室器皿间的并行移液
- 将样品从1.5 ml离心管转移到96孔板时, 速度可达单通道移液器的8倍
- 大幅提高移液效率并减少错误

使用VOYAGER为您节约数小时的移液时间。

"我对VOYAGER非常 满意,我们购置它已经 好几年了,它非常强大, 是所有人的最爱。它的 用处很多,而且非常人 性化。"



Professor Iris Lindberg **教授** 马里兰大学医学院



轻松完成不同规格孔板间的样品转移, 提高效率, 最大限度降低错误风险

让我们来解决您的移液难题! VOYAGER是您可靠的枪头间距解决方案。

触手可及的灵活性

有了VOYAGER, 何须再频繁往复于不同的实验室器皿之间?

- 独特的设计支持凝胶上样、孔板重排布、从试管架中吸液或分液以及细胞铺板
- 减少样品转移操作次数,预防出现重复性劳损和移液错误的风险
- 基因组学、蛋白质组学以及细胞培养等各种应用的理想工具

难以置信? 试试看,亲身体验。

4, 6, 8和12 ^{通道可选}

0.5至1250 μl ^{量程范围}

4.5至33 mm 可调枪头间距



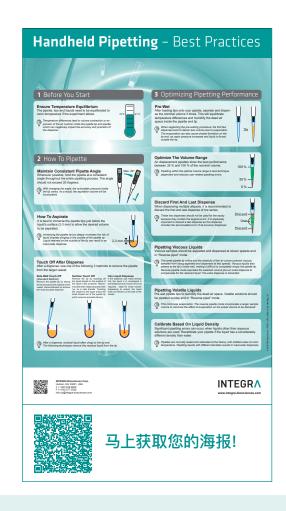


手持式移液

最佳实践

准确移液是一项经常被许多实验室忽视的重要技能,但它的确是您实验室工作的重要组成部分,将帮助您获得最佳的结果。确保您和您的实验室都接受过全面充分的最佳移液实践培训,以尽可能地提高可靠性并降低移液错误的风险。

遵循最佳移液实践, 别让移液错误毁掉 您的结果!



优化移液准确度和精密度的提示和技巧

液体处理技法的不一致会导致数据不佳和可重复性问题,进而影响结果的可信度。液体处理中的质量保障工作通常都着重于移液器的校准、维修和维护,但对于高效的工作流程和成功的项目而言,确保正确且一致的移液技术也同样重要。

观看"How to"视频, 学习正确移液的提示与技巧!



您的贴身移液助手



自动化多通道移液工作站

需要可重复的结果? 来见见您的新实验室伙伴。

多通道移液器的价值在于能够获得高度可重复的结果以及提高处理多孔板的通量。 我们已将这一优势进一步扩展。这就是**ASSIST**。

- 显著提高所有移液流程的可重复性, 例如梯度稀释、孔板填充以及添加试剂
- 自动执行所需应用的移液流程, 降低重复性劳损风险
- 只需安装一台VIAFLO电动移液器即可构成完美的移液组合

精致紧凑、始终如一的实验室伙伴。每一次,可靠的结果。

8、12和16

通道可选

0.5至1250 µl

量程范围

6至384

孔微孔板





你不是机器人……别像它们一样 摆脱日常移液束缚



工作太多,时间却太少。 是时候将您的工作流程自动化了。

对于很多实验室来说,移液工作站是一笔相当大的投资,但也并非必须如此。 我们开发了一种解决方案——ASSIST PLUS。

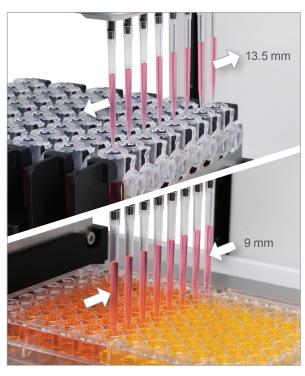
- 电动多通道移液器或D-ONE单通道移液模块的自动化能够以出色的可重复 性简化日常移液任务
- 这款紧凑的系统可以增加免手动时间并提高通量
- 直观的VIALAB移液自动化软件可简化程序的设置

ASSIST PLUS是具有可变枪头间距功能的最小、最 经济的移液工作站之一!

"ASSIST PLUS所提供 的这种程度的自动化对 我们的整个团队都非常 有帮助,并且它可用于 我们工作流程中的很多 应用。"



Yvette Hoade 癌症中心, 伦敦大学学院



利用ASSIST PLUS所搭载的INTEGRA VOYAGER可调枪头 间距移液器实现自动化的管到板重排布



选择INTEGRA 25款电动多通道移液器中的任意一款或者 D-ONE单通道移液模块并将其插入ASSIST PLUS即可获 得卓越的工作流程灵活性。

为ASSIST PLUS配备VOYAGER移液器, 实现枪头间 距的自动调节!

多样的移液选项, 让您不再回首。

- 以经济的价格获得卓越的灵活性
- 兼容众多实验室器具类型,包括储 液槽、试管和孔板
- 通过配备INTEGRA 25款电动 多诵道移液器中的任意一款或者 D-ONE单通道移液模块来适应新 的应用

出色的结果和无与伦比的人体工程学体 验一一您还在等什么?

- 快速、高效地处理更多的样本, 简化 实验室工作
- 通过消除操作员间的差异以及人为错 误来增强过程的可控性并提高工作流 程的一致性
- 消除手动移液的体力负担, 降低重复 性劳损的风险

1、4、6、8、12和16 通道可选

0.5至1250 µl 量程范围

1至384 孔微孔板或试管





经济、轻便



MINI 96

96通道便携式电动移液器

实验室空间紧张? 就选这款高性价比的96通道移液器!

您是否正在寻找快速、准确地填充 96 或 384 孔板的完美解决方案,同时又不希 望为此而"倾家荡产"? 那么, 您需要的就是MINI 96。

- 同步完成整块96孔板的移液, 快速分配384孔板, 提高通量能力
- 紧凑、轻巧且便携 MINI 96可根据需要移动到实验室各处 对于超净台内 的工作特别有帮助
- 非常简单易用 开机即可开始移液!!

所有实验室都触手可及的效率提升, 适合各种工作空间 和预算





不确定哪种移液系统 才是您需要的? 试试我 们便捷的对比向导。







...或者局部孔板, 以及进行连续稀释。

为何要在重复的液体处理工作中苦苦挣扎? 让MINI 96来帮忙吧。

显著提升速度且非常精准

- 96通道移液可最大程度地降低移液 错误,并保证所有通道均以相同的 高度和速度进行移液, 提供更高的 精度和准度
- 非常适合由储液槽到孔板或由孔板 到孔板的转移, 可有效降低重复性 劳损 (RSI) 风险
- 借助可选配的双工位平台, 可轻松进 行连续稀释或局部孔板填充

直观、易用

- 像单通道电动移液器一样容易操 作, 但效率更高
- 无需专门的培训, 为新用户提供了 简单易懂的屏显使用说明
- 通过触摸盘控制的图形用户界面可 轻松修改设置

填充整块或局 部孔板

0.5至1250 µl 量程范围

96或384 孔微孔板







VIAFLO 96 | VIAFLO 384

24、96和384诵道手持式电动移液器

紧凑的设计可适应任何实验室工作台, 且能够放入大多数通风厨, 在无菌条件 下使用

已达到传统移液器的效率极限? 是时候升级了。

您是否希望提升效率以满足当前和未来的需求? 多功能的VIAFLO 96 VIAFLO 384就是答案。

- 显著提高通量,一步完成多达24、96或384个样品的转移
- 填充整块或局部微孔板可提供出色的可重复性
- 体积小巧, 成本远低于机器人工作站

最多3个平台工位和便捷实用的自动模式可实现 简单高效的工作流程。

"VIAFLO 96/384大大 提高了我们移液的精准 度和可重复性。没有人能 以同样的精度手动完成 384孔板的移液。"



Wissam Mansour Anima Biotech, 以 色列



尽可能缩短标准移液任务的设置耗时, 比如由储液槽到孔板和由孔板到孔板的转移。

提高您的多孔板移液速度!

- 非常适合板到板、储液槽到孔板或孔板内的快速样品转移
- 最大限度减少移液错误,提供更高的 准确度和精密度
- 只加载8通道即可执行梯度稀释,或轻 松填充/混合整块孔板

操作直观的手持式微孔板处理解决方案。

- 效率更高,且与传统手持式移液器一样易于使用
- 设计紧凑的VIAFLO 96和VIAFLO 384便于搬运,可轻松移到不同的工作空间中使用
- 免手持自动模式可最大程度地提 高可重复性,特别是在狭小空间中

24、96和384 ^{通道可选}

手持或自动

操作模式

24至1536 孔微孔板

观看VIAFLO 96/384运行演 示!

马上升级您的工作流程! 为您的团队引入VIAFLO 96或VIAFLO 384。

完美匹配



为您的移液器搭配最好的枪头!

我们的**GripTips**旨在与INTEGRA移液器匹配,创造一种独特的集成系统,为用户提供市面上最安全的移液器–枪头连接。该系统彻底消除了实验过程中枪头渗漏或掉落的可能性,解决了通用枪头造成的常见问题。谁不想要呢?

适合每一种应用的枪头

我们正在不断扩展GripTip产品线,以确保能够满足每一位客户对每一种应用的需求。

不要用您的实验结果冒险。使用GripTips!

0.5至5000 µl

量程范围

非灭菌, 灭菌和滤芯

可选选项

特型GripTips

可选



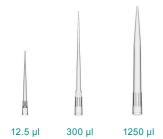


短型GripTips



- 12.5 µI枪头可支持小孔的定位
- 300 µl和1250 µl枪头允许用户在移 液时更接近台面,不必高举移液器, 从而提供更好的人体工学体验

加长型GripTips



- 12.5 μl 枪头可触及1.5 ml微量离 心管底部
- 300 µl和1250 µl枪头可触及100 mm试管底部, 无污染风险

大口径GripTips



- 避免在移液过程中的破坏细胞物质
- 支持粘性液体的移液

低残留GripTips

- 由独特的聚丙烯混合材料制成, 具有更强的疏水性, 最大限度提高液体回收率
- 非常适合非水性和低表面张力的样品, 例如粘性液体和表面活性剂
- 提高移液的准确性和一致性, 避免昂贵试剂的损失



枪头盒与补充装选项



ECO枪头盒

- 热成型枪头盒, 可减少60% 以上的塑料废物
- 可选的PopTop底座, 单指即可轻松打开盖子



GREEN CHOICE补充装

- 环保的补充装方案
- 允许用户重复使用现有的枪头盒,显著降低塑料浪费



枪头盒

- 96和384规格单盒补充装
- 384枪头规格可高效利用空间,支持最高16通道的移液器枪头装载



XYZ枪头盒

- 特殊加固以承受自动化多通道移液器的装载冲击力
- 炭填充底座可防止静电积 累,使枪头保持完美对齐, 便于装载



不确定哪种枪头适合您的INTEGRA移液器? 试试我们的GripTip选择向导!

最大限度降低试剂残留体积



带有SureFlo防封闭阵列

不要浪费宝贵的试剂! 充分利用INTEGRA试剂储液槽的优势。

与传统试剂储液槽难以看清的刻度标识不同,我们的所有储液槽都能够嵌入标有清晰醒目刻度标识的可重复底座,这种独特的设计可实现更准确的称量,避免过多倾倒,减少浪费——太神奇了!

INTEGRA出色的试剂储液槽系列已经覆盖10 ml至300 ml体积范围

- INTEGRA储液槽均由完全透明的100%原料聚苯乙烯或聚丙烯制成,可提供更好的化学兼容性
- 一次性储液槽嵌入可重复使用底座的方式可有效减少塑料浪费
- 方便的倾倒口可将多余液体轻松倒回原容器,减少试剂浪费
- 储液槽能够彼此嵌套, 节省75%的空间, 降低存储空间需要和运输成本

多通道试剂储液槽

可选择是否带有SureFlo防封闭阵列



加深的槽体设计可聚集液体, 降低残留体积, 保证最大的试 剂回收率

储液槽反扣即可用作盖子, 防止蒸发或污染



INTEGRA 100 ml



观看多通道试剂储液槽演示!

12孔试剂储液槽



将最多12个样品移入96孔板,或优化使 用单通道移液器的连续稀释。

分隔式试剂储液槽



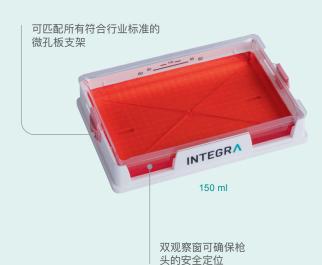
适合较小试剂量使用的5 ml 和10 ml隔室



观看分隔式试剂储液槽演示!

自动化支持型试剂储液槽

非常适合24、96和384通道移液装置



带垫圈的自密封盖可防止试剂的 溢出及暂时存放期间的蒸发





观看自动化支持型试剂储液 槽演演示!

市面上残留体积最小的储液槽,帮助你最大限度地节约试剂!

革命性的紧凑型高性价比试剂分液器



直观的用户界面和大尺寸的 高清晰度触摸屏可实现快速、 高效的分液流程构建, 无需用

WELLJET

试剂分液

想要以低运行成本快速灵活地进行分液? 你需要一台WELLJET!

您是否需要快速精确地分配试剂以便更快地构建您的检测和分析体系? 那么, 创 新的WELLJET分液器和分液叠板机与EasySnap™分液盒的组合就是您的理想选 择。

- 经济、精确的免手动分液,可操作6至1536孔板
- 独特的低成本EasySnap分液盒, 在与蠕动泵单元的接口处采用了模塑硅胶管, 可在0.5 µI至10 mI的宽量程范围内实现准确的分液
- 这款分液盒提供了3种无菌型号可选,8通道和16通道小孔型,和8通道大孔型
- WELLJET分液叠板机可实现多达25/50块孔板的免手动处理,旨在提高通量 并延长无人值守时间。

节约经费、空间和时间的选择。马上订购WELLJET!

兼容6至1536

孔板

量程范围

0.5 µl至10 ml

孔板容量

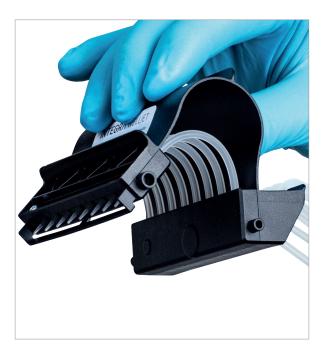
25或50块











EasySnap™分液盒

移液器例行检查

最佳操作

移液器需要每年进行校准以保持其性能——联系您当地的销售人 员咨询我们的延长保修和维护选项。在此期间,建议您进行例行 检查,以确保您的移液器处于最佳状态,为您的移液结果提供充 分的可信度。检查流程简单易行——我们可以告诉您如何完成!

维护您的移液器, 信赖您的结果。 为您的移液器做体检。





马上获取海报!

全世界最受欢迎的电动吸液器



PIPETBOY

申动吸液器

移液遇到难题? 选择市面上最好的。

移液管移液往往是一项重复且费力的工作, 因此, 我们为您带来了创新的 PIPETBOY系列。

- PIPETBOY pro和PIPETBOY acu 2可提供无与伦比的速度和移液控制, 实现高 效的移液管移液
- 独特的阀和计量系统, 可在逐滴添加和快速液体置换之间轻松切换
- 符合人体工程学的形状可以舒适地握持, 让手指保持自然姿势, 降低重复性劳损 风险

点亮您的实验室。升级您的移液方式。

1至100 ml

量程范围的所有移液管

最高13.5 ml/s

预设速度范围

2款

颜色可选





运行演示!

流畅的分液



DOSE IT

蠕动泵

使用双泵头可将流速提高至2 倍,也可用于最大限度地减少 流量脉动

寻找一种易于使用的蠕动泵?看这里就够了。

蠕动泵在分配培养基、缓冲液或其他溶液时非常有用,然而大多数蠕动泵都很难编 程,且机身大而笨重。别担心, DOSE IT可以帮忙。

- 一键即可储存和调用多达20个流程, 用于分配培养基、缓冲液, 或填充培养皿。
- 大显示屏和直观的用户界面使其易于操控,参数设置简单清晰
- 精致紧凑、小巧轻便的设计使其能够放置在实验室的任何位置且便于移动,不浪 费宝贵的台面空间

别让重复分液浪费宝贵的实验室时间。 试试DOSE IT!

0.6 ml/min 至5 I/min

流速

0.1至9999 ml 分液体积

1至8 mm 管道内径规格





专注液体安全处置的吸液系统

VACUSAFE提供各种安全功能, 包括自封闭式快速接头和液位

> 可按需调节真空度, 从轻柔地去 除上清液到快速排空培养瓶



VACUBOY手持操作器可配合不同 的适配器,适用于几乎所有实验室 容器的液体移除



VACUSAFE

吸液系统

安全第一。为您和实验室提供最好的保护。

作为一项日常工作,液体的吸取、收集和处置需要人性化的设备,其应该易于安装 且能够安全地移除废液——VACUSAFE就是您需要的。

- 紧凑的一体化实验室真空泵, 简化培养基、上清液和洗涤溶液的去除
- 操作简单直观——开机,设置所需的真空度即可开始工作,让您可以完全专注 于更复杂的任务
- 真空源保护装置可避免实验室污染, 防碎瓶可确保最佳的安全性

以最安全的方式收集和容纳废液。 获取VACUSAFE。

- -300至
- -600 mbar

可调真空度范围

17 ml/s

吸液速率

3种型号

按需选择





无论何地的便捷废液移除



VACUSIP

台式吸液系统

空间有限?

获取最紧凑的台式吸液系统。

吸液系统是常用的实验室装备,经常需要根据不同的任务和实验到处移动。这就是 我们开发VACUSIP便携式系统的原因。

- 方便、紧凑且易于使用的系统,可用于台面废液处置,无需安装或其他附加设备
- 完全独立于外部真空源, 真正的可便携
- 配备可充电电池, 无需电源线, 便于在通风厨中使用

不要犹豫了, 快使用一下VACUSIP吧!

2.3 ml/s

泵流量(40 mm不锈钢吸头)

-250 mbar

真空度范围 (±20 %)

最高10 ml

吸液体积





可持续性

INTEGRA为降低环境影响树立了高标准。

可持续的设计

我们产品的设计和制造都旨在最大程度地降低其对环境的影响,同时我们也会不断地审查自身的流程和材料,以保证能够满足尽可能高的可持续性标准。这意味着我们所有的设备都拥有超长的使用寿命,已使用15年,但仍如安装之初一样可靠运行的仪器并不少见!我们的产品均采用对您和环境都安全的材料制成,在设计我们的产品和采购材料时,只要存在可用的替代品,我们就会避免使用危险化学品。





前往我们的网站了解更多。



可回收的塑料废物

我们的一次性实验室耗材及包装包含了大量可以安全回收制成新产品或用于产生能源的材料。我们的目标是避免实验室塑料流入填埋场或被弃置于海洋。我们还遵循"零废物"的制造原则,生产枪头的剩余材料均被用于生产枪头盒,减少了我们的塑料原料消耗。



能源效率很重要

我们的瑞士总部完全依靠可再生能源运转,这让我们为之自豪。我们的美国总部也已装备了太阳能系统,所产生的可再生能源可支持我们超过一半的耗材生产。我们产品中的所有模块和部件(外部电源,电机以及显示屏等)都经过慎重的挑选,以满足或超过最高的能效监管标准,并且我们的移液器只需要很少的能源即可运行。

应用

您可以使用INTEGRA产品来做什么

我们的移液器和设备被广泛应用于各种生命科学领域。

我们的移液解决方案非常适合几乎任何规模的细胞培养,从传统的细胞生长和生物分子生产到3D培养技术。这些产品还能够帮助您简化PCR工作流程,提高通量和可重复性,并节省珍贵的试剂。常用的提取和纯化方法,比如固相萃取(SPE)或磁珠技术,都可以利用我们的移液选项轻松简化,同时,我们的移液器和设备可对少量样品进行可重复的处理,以用于精密、准确的筛选分析。



但这并非全部! 访问我们的网站, 浏览我们的产品应用。

INTEGRA的电动微量移液器如何改善您的实验室生活

用户经验对于移液精准度的重要性经常被忽视,这往往会严重地影响结果的可重复性和有效性。数小时重复移液对研究者以及研究结果的负面影响也不应该被低估。这就是为什么如此众多的研究者转而使用我们的电动移液器来优化他们繁忙的工作流程。但是,您真的了解这些产品的能力吗?

观看我们的"如何"系列视频,了解我们的移液器都能做什么!

它们将让您了解开始使用我们的移液器有多容易,并向您介绍我们的各种移液模式。







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









