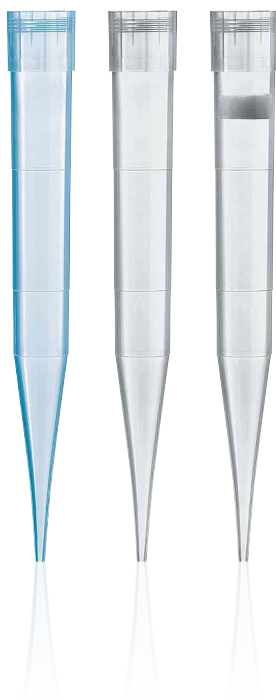


移液器吸头 和滤芯吸头

可实现完美移液效果的吸头

BRAND. For lab. For life.®

- + 洁净车间质量, 实现无污染工作高洁净度适用于无污染的实验
- + 完美适配 Transferpette® 微量移液器和许多其他移液器
- + 环境友好的补充吸头系统



了解BRAND吸头系统

BRAND 移液器吸头和滤芯吸头有助于在实验室中实现高效移液和精确分析。凭借“德国制造”的品质，其完美适配高品质微量移液器，如 Transferpette® S。我们提供全面的吸头体系：从适用于分子生物学应用的 0.1–20 µl 范围的吸头，到适用于分析应用的 1–10 ml 范围的吸头产品。除了普通移液器吸头，BRAND 还提供含超净 PE 滤芯的 1,250 µl 及以内的滤芯吸头。使用该系统的一个示例应用是 PCR 和微生物应用。BRAND 吸头产品在 PCR 以及微生物相关实验中有着典型的应用。

适配性

吸头可轻松匹配移液器，并稳定牢固地安装在吸头锥上。良好的密封性对于移液时防止移液器泄露和减少体积误差至关重要。

使用 Transferpette® S 和 Transferpette® 电子移液器，您将获得较好的结果。BRAND 吸头经测试兼容其他生产商的移液器，更多信息请参见第10页。

洁净车间质量 高洁净度

对于生命科学应用，需要提供 1,250 µl 及以内的可靠高洁净度吸头和滤芯吸头，确保其在符合 ISO 14644-1 的7级与8级洁净车间条件下生产制造。

BRAND 拥有实验室行业最大的洁净车间之一，可持续监控洁净车间的生产状态，提供全自动化系统防止生产过程中手的触碰。

由于洁净车间生产和自动化，我们保证1,250 µl及以内的预装吸头和滤芯吸头不含DNA、DNase、RNase、内毒素和ATP。通过与知名的认证检测实验室合作，这些质量指标通过密集的分

材质

BRAND 品质也意味着使用高品质、纯正的原材料。为了生产移液器吸头与滤芯吸头，BRAND 只采用不含十二烷基双羟乙基甲基氯化铵 (DiHEMA) 或油酸酰胺 (oleamide) 添加剂的原材料。这两种添加剂常见于PP颗粒，可能会干扰生物学测试，导致错误的结果。

BRAND 还确保用于生命科学产品的原材料含有最少量的可浸出物，这也可能影响生物学测试。生产过程中不使用如硬脂酸盐和芥酸酰胺等脱模剂。



环境友好

环境保护和可持续发展在我们的吸头中起重要作用。其采用极薄壁的设计,节省了材料。我们的吸头盒 TipBox 由 100 % PP 制成,可轻松完全回收。相比吸头盒 TipBox, 补充装 TipRack 再补充体系将废弃物的量减少超过 20 %。

不同包装类型的产品,如 TipBox 盒装吸头、散袋装吸头和环境友好型补充装 TipRack 吸头,使您将找到满足您需求的经济高效的解决方案。

质量水平

BRAND 的生命科学耗材根据应用提供各种质控等级,满足最高的质量标准。

所有具有 LIFE SCIENCE QUALITY 或者 BIO-CERT® 质量标签的产品都来自于高品质新料原材料生产,并进行不间断地质量与功能测试。

除了通用的 BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY 质量标签,还有专用于 PCR, 细胞培养和移液应用的质量标签。这意味着您可以快速方便地为您的应用找到对应的 BIO-CERT® 产品。下面的表格提供了一个总览。

散装吸头具有 CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY 质量标签,预装吸头具有 BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY 质量标签,有灭菌和未灭菌规格可选。



根据您的应用找到合适的质控等级

	BIO-CERT®				
					
	CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY	BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY	BIO-CERT® PCR QUALITY	BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY
新料原料	✓	✓	✓	✓	✓
洁净车间生产	✓	✓	✓	✓	✓
强化过程质控	✓	✓	✓	✓	✓
肉眼检视	✓	✓	✓	✓	✓
批次管理	✓	✓	✓	✓	✓
成品检查	✓	✓	✓	✓	✓
功能验证	✓	✓	✓	✓	✓
无人源性DNA		✓	✓	✓	✓
无RNA酶		✓	✓	✓	✓
无DNA酶		✓	✓	✓	✓
无热原		✓	✓	✓	✓
无细胞毒性			✓		
无PCR抑制因子				✓	✓
无ATP					✓

外观：移液器吸头和滤芯吸头

使用移液器时选择合适的耗材产品对于高效工作和获得可靠结果至关重要。

使用 BRAND 的移液器吸头和滤芯吸头，意味着您选择了一种高品质的产品，其让您能够充分利用高品质微量移液器的技术潜力。

完美适配

适配 Transferpette® 微量移液器和许多其他移液器

洁净车间质量

不含污染物和添加剂

环境友好

薄壁设计

刻度

用于快速检查体积

耐高压灭菌

可 121 °C (2 bar) 高压湿热灭菌，依照 DIN EN 285 标准。



移液器吸头，2 – 200 µl



滤芯吸头，0.5 – 10 µl

不含化学添加剂的高品质 PE 滤芯

防止样品污染和吸入气溶胶



微量离心管中的 2 – 200 µl 移液器吸头



深孔板中的 50 – 1000 µl 移液器吸头



PCR 试管中的 0.5 – 20 µl 移液器吸头



PCR 板中的 0.5 – 10 µl 滤芯吸头

高效和可持续工作的包装类型

为了确保产品的高品质-从生产线到包装最终到达实验室-BRAND优化了包装系统以满足相应的要求。甚至主要的包装系统,比如TipRack(补充装)的PET包装,也是在洁净车间生产以确保产品的超级洁净。

我们的散装吸头与滤芯吸头,以及5 ml和10 ml吸头具备CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY质控级别。所有1000 μ l以内的预装吸头与预装滤芯吸头都具有BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY级别。



透光区透明观察区

更利于全方位视觉观察。

适用于多道移液器部分通道安装吸头

吸头托架末端的无边缘设计使得多通道移液器哪怕只插入1个移液器吸头也毫无问题。

吸头托架颜色标识, 侧边标记

吸头盒的内容物总是清晰可辨识。借助加印的批号,确保了可追溯性。

双功能 铰链掀盖与按压盖

旋转180°以改变盒盖方式。

安装吸头时不会偏移

吸头托架由特别坚实的PP制成。

打开关闭一手完成

夹紧机制使吸头托架稳固卡在吸头盒中。



TipBox



散袋装(散装吸头)



补充装 TipRack (预装吸头)



盒装 TipBox (10 ml)



1250 μ l 吸头盒, 带稳定支架

移液器吸头

移液器吸头, 0.1 – 20 µl



类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
 散装	2000	2 袋, 各1000个	732002	–
散装大包装	10 000	10 袋, 各 1000 个	732022	–
补充装 TipRack	960	10个补充装 TipRack, 各96个	732102	732122
盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732202	–
盒装 TipBox 无菌	960	10盒, 各96个	–	732222

移液器吸头, 0.5 – 20 µl



类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
 散装	2000	2 袋, 各1000个	732004	–
散装大包装	10 000	10 袋, 各 1000 个	732024	–
补充装 TipRack	960	10个补充装 TipRack, 各96个	732104	732124
盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732204	–
盒装 TipBox 无菌	960	10盒, 各96个	–	732224

移液器吸头, 1 – 50 µl



类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
 散装	2000	2 袋, 各1000个	732006	–
散装大包装	10 000	10 袋, 各 1000 个	732026	–
补充装 TipRack	960	10个补充装 TipRack, 各96个	732106	732126
盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732206	–
盒装 TipBox 无菌	960	10盒, 各96个	–	732226

移液器吸头, 2 – 200 µl (散装吸头为黄色)



类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
 散装	1000	1 袋, 各1000个	732008	–
散装大包装	10 000	10 袋, 各 1000 个	732028	–
补充装 TipRack	960	10个补充装 TipRack, 各96个	732108	732128
盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732208	–
盒装 TipBox 无菌	960	10盒, 各96个	–	732228

空吸头盒 TipBox, 带吸头托架



类型	包装规格	货号
用于 50 µl 及以内的吸头	1	732990
用于 200 µl 的吸头	1	732992
用于 300 µl 的吸头	1	732994
用于 1000 µl 的吸头	1	732996
用于 1250 µl 的吸头	1	732997



1250 µl 吸头盒稳定支架

类型	包装规格	货号
适用于1250ul吸头盒	1	732988

移液器吸头, 5 – 300 µl



	类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
	散装	1 000	1袋, 各1000个	732010	–
	散装大包装	10 000	10 袋, 各1000 个	732030	–
	补充装 TipRack	960	10个补充装 TipRack, 各96个	732110	732130
	盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732210	–
	盒装 TipBox 无菌	960	10盒, 各96个	–	732230

移液器吸头, 50 – 1000 µl (散装吸头是蓝色的)



	类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
	散装	1 000	2袋, 各500个	732012	–
	散装大包装	5 000	10袋, 各500个	732032	–
	补充装 TipRack	960	10个补充装 TipRack, 各96个	732112	732132
	盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732212	–
	盒装 TipBox 无菌	960	10盒, 各96个	–	732232

移液器吸头, 50 – 1250 µl, 长86 mm



	类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
	散装	1 000	2袋, 各500个	732014	–
	散装大包装	3 000	6袋, 各500个	732034	–
	补充装 TipRack	480	5个补充装 TipRack, 各96个	732114	732134
	盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732214	732234

移液器吸头, 50 – 1250 µl XL, 长102 mm



	类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
	散装	1 000	2袋, 各500个	732016	–
	散装大包装	3 000	6袋, 各500个	732036	–
	补充装 TipRack	480	5个补充装 TipRack, 各96个	732116	732136
	盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732217	732236

移液器吸头, 0.5 – 5 ml



	类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
	散装	200	1袋, 各200个	702595	–
	散装大包装	1 000	5袋, 各200 个	702600	–
	补充装 TipRack	–	–	–	–
	盒装 TipBox 5 ml	28	1盒, 各28个	702605	–

移液器吸头, 1 – 10 ml



	类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
	散装	200	2袋, 各100个	702603	–
	散装大包装	1 000	10袋, 各 100 个	702604	–
	补充装 TipRack	–	–	–	–
	盒装 TipBox 10 ml	18	1盒, 各18个	702608	–

滤芯吸头

BRAND 滤芯吸头采用PE滤芯，不含化学添加剂。其通透性由孔径及滤芯厚度共同决定，因此气溶胶颗粒不会进入移液器的活塞腔。此外，其还可以防止样品污染。

用于PCR和qPCR的吸头

通常，PCR中使用的样品以及PCR管、条和反应板不是无菌的；因此，PCR和RT-PCR应用通常也使用未灭菌吸头和滤芯吸头。对于其他需要灭菌吸头的应用，BRAND 提供经过认证的符合 BIO-CERT®质量的产品。



滤芯吸头, 0.1 – 1 µl

	类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
	补充装 TipRack	960	10个补充装 TipRack, 各96个	732602	732622
	盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732702	–
	盒装 TipBox 无菌	960	10盒, 各96个	–	732722



滤芯吸头, 0.5 – 10 µl

	类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
	补充装 TipRack	960	10个补充装 TipRack, 各96个	732604	732624
	盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732704	–
	盒装 TipBox 无菌	960	10盒, 各96个	–	732724



滤芯吸头, 1 – 20 µl

	类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
	补充装 TipRack	960	10个补充装 TipRack, 各96个	732606	732626
	盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732706	–
	盒装 TipBox 无菌	960	10盒, 各96个	–	732726



滤芯吸头, 2 – 20 µl

类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
补充装TipRack	960	10个补充装TipRack, 各96个	732608	732628
盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732708	–
盒装 TipBox 无菌	960	10盒, 各96个	–	732728



滤芯吸头, 5 – 100 µl

类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
补充装TipRack	960	10个补充装TipRack, 各96个	732610	732630
盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732710	–
盒装 TipBox 无菌	960	10盒, 各96个	–	732730



滤芯吸头, 5 – 200 µl

类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
补充装TipRack	960	10个补充装TipRack, 各96个	732612	732632
盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732712	–
盒装 TipBox 无菌	960	10盒, 各96个	–	732732



滤芯吸头, 50 – 1000 µl

类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
补充装TipRack	960	10个补充装TipRack, 各96个	732614	732634
盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732714	–
盒装 TipBox 无菌	960	10盒, 各96个	–	732734



滤芯吸头, 50 – 1250 µl, 长86 mm

类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
补充装TipRack	480	5个补充装TipRack, 各96个	732616	732636
盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732716	732736



滤芯吸头, 50 – 1250 µl XL, 长102 mm

类型	数量	包装规格	未灭菌货号	灭菌货号
补充装TipRack	480	5个补充装TipRack, 各96个	732618	732638
盒装 TipBox	480	5盒, 各96个	732718	732738



适合您的Transferpette® 的移液器吸头

配合BRAND微量移液器可获得最优的结果。BRAND的高品质吸头完美适配精密的分析实验。

移液器吸头与滤芯吸头经测试适配BRAND以及来自于GILSON®, Thermo Fisher Scientific FINNPIPETTE®, Eppendorf®以及Sartorius®的多数移液器型号

5 ml 吸头适配BRAND与Thermo Fisher Scientific FINNPIPETTE®相应型号。1250µl 和 10ml 吸头适用于 BRAND 和 Eppendorf®移液器。

注：移液器吸头锥可能会有修改。适配性与生产商，移液器类型，序列号和生产日期以及其他因素有关。

我们建议您使用免费的样品用于测试吸头适配性。



有关吸头产品的所有信息，请访问
shop.brand.com.cn





Transferpette® S



Transferpette® electronic

移液器吸头 滤芯吸头 量程范围	Transferpette® 单道移液器 标称量程													Transferpette® 多道移液器 标称量程					
	1 µl	2,5 µl	10 µl	20 µl	25 µl	50 µl	100 µl	200 µl	500 µl	1000 µl	2 ml	5 ml	10 ml	10 µl	50 µl	100 µl	200 µl	300 µl	1250 µl
0.1 - 20 µl	✓	✓ ₂₎	✓ ₂₎											✓					
0.5 - 20 µl		✓	✓											✓					
1 - 50 µl		✓ ₂₎	✓											✓					
2 - 200 µl ¹⁾				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	
5 - 300 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	
50 - 1000 µl ¹⁾									✓	✓									
50 - 1250 µl ³⁾										✓ ₂₎									✓
50 - 1250 µl XL ³⁾										✓ ₂₎									✓ ₂₎
0.5 - 5 ml											✓	✓							
1 - 10 ml													✓						
0.1 - 1 µl	✓	✓ ₂₎	✓ ₂₎											✓					
0.5 - 10 µl		✓	✓											✓					
1 - 20 µl			✓											✓					
2 - 20 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓		
5 - 100 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	
5 - 200 µl								✓							✓	✓	✓	✓	
50 - 1000 µl									✓	✓									
50 - 1250 µl ³⁾										✓ ₂₎									✓
50 - 1250 µl XL ³⁾										✓ ₂₎									✓ ₂₎

✓ = 吸头量程小于移液器的标称量程

¹⁾ 散装吸头为黄色或蓝色；盒装吸头为无色但置于黄色或者蓝色吸头托架之上。²⁾ 需要校准和可能的调试³⁾ 1250 µl = 长 86 mm, 1250 µl XL = 长 102 mm

BRAND GMBH + CO KG

P.O. Box 1155 | 97861 Wertheim | Germany

T +49 9342 808 0 | F +49 9342 808 98000 | info@brand.de | www.brand.de



BRAND. For lab. For life.®

BRAND®, BRAND. For lab. For life.®, Transferpette® 以及这里出现的数字商标, 和 BRAND 数字商标都为注册商标或者 BRAND GMBH + CO KG, Germany 的注册商标。BRANDGROUP 图形商标是德国 Brand Group SE & Co. KG 的注册商标。所有这里提及或出现的商标都为各自所有者的财产。

我们的技术文档意为通知与建议我们的客户。当然, 许多经验值的实现与在特定测试条件下获得的结果, 在实际应用时可能由于各种的因素而超出我们的控制范围。因此, 请原谅我们不能承担由我们的建议衍生的责任。使用者有责任确定产品是否符合所进行的特定应用。

可能包含错误。



在 shop.brand.com.cn 您可以找到附件, 配件, 用户手册, 测试指南(SOP)以及产品视频



更多资讯, 请关注我们的官方微信信号: 普兰德 BRAND 实验室



再生能源

我们的工厂使用 100% 的环保能源设备和高效热电联产装置产生的能源。



可重复使用的包装

我们使用了可回收部分高达 90 % 的纸箱作为产品包装。



减少废弃物

相比上述产品, 废弃物的量减少如下: 相比吸头盒 Tip Box, 补充装 TipRack 减少废弃物的量超过 20 %。

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

T +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
china.brand.com.cn