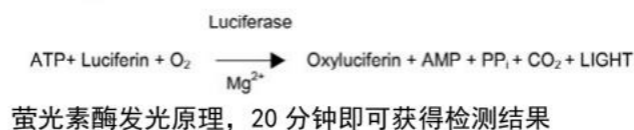


支原体检测方法

Lonza 发光法

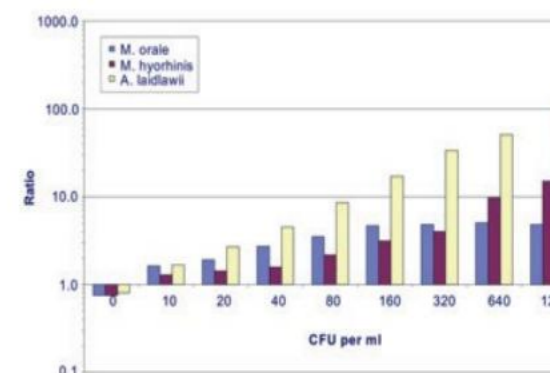
第七部分 质量控制

- ◎ 支原体检测方法 : Lonza 发光法
- ◎ 内毒素检测: Lonza 鲎试剂
- ◎ 细胞杀伤检测: Axion Maestro Z
- ◎ 免疫斑点分析: AID 品牌产品
- ◎ 微生物限度检测: Pall 品牌产品



标准配套检测仪器: Lucetta 2 发光检测仪
货号 AAL-1002

Species	Origin/Source	Result
<i>Acholeplasma laidlawii</i> *	Mammalian/Avian	Positive
<i>Acholeplasma modicum</i>	Bovine	Positive
<i>Acholeplasma morum</i>	Mammalian	Positive
<i>Mycoplasma fermentans</i>	Insect	Positive
<i>Mycoplasma florum</i>	Plant/Insect	Positive
<i>Mycoplasma agassizii</i>	Tortoise	Positive
<i>Mycoplasma alkalescens</i>	Bovine	Positive
<i>Mycoplasma alligatoris</i>	Alligator	Positive
<i>Mycoplasma arginini</i>	Bovine/Porcine	Positive
<i>Mycoplasma arthritis</i>	Human	Positive
<i>Mycoplasma bovirhinis</i>	Bovine	Positive
<i>Mycoplasma bovis</i>	Bovine	Positive
<i>Mycoplasma bovoculi</i>	Bovine	Positive
<i>Mycoplasma buccale</i>	Human	Positive
<i>Mycoplasma californicum</i>	Bovine	Positive
<i>Mycoplasma canadense</i>	Bovine	Positive
<i>Mycoplasma cloacale</i>	Avian	Positive
<i>Mycoplasma conjunctivae</i>	Ovine & Caprine	Positive
<i>Mycoplasma crocodyli</i>	Crocodile	Positive
<i>Mycoplasma equestris</i>	Equine	Positive
<i>Mycoplasma faucium</i>	Human	Positive
<i>Mycoplasma fermentans</i>	Human	Positive
<i>Mycoplasma gallineum</i>	Mammalian/Avian	Positive
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	Avian	Positive
<i>Mycoplasma genitalium</i>	Human	Positive
<i>Mycoplasma hominis</i>	Human	Positive
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	Human	Positive
<i>Mycoplasma hyorhinis</i> *	Porcine	Positive
<i>Mycoplasma hyosynoviae</i>	Porcine	Positive
<i>Mycoplasma iugense</i>	Iguana	Positive
<i>Mycoplasma lipophilum</i>	Human	Positive
<i>Mycoplasma muris</i>	Murine	Positive
<i>Mycoplasma neurolyticum</i>	Murine	Positive
<i>Mycoplasma opalescens</i>	Canine	Positive
<i>Mycoplasma orale</i> *	Human	Positive
<i>Mycoplasma pirum</i>	Human	Positive
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> *	Human	Positive
<i>Mycoplasma primatum</i>	Mammalian	Positive
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	Human	Positive
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	Rat	Positive
<i>Mycoplasma salivarium</i> *	Human	Positive
<i>Mycoplasma spermatophilum</i>	Human	Positive
<i>Mycoplasma synoviae</i>	Avian	Positive
<i>Spiroplasma citri</i>	Plant/Insect	Positive



对 44 种支原体标准品检测阳性

描述	货号	规格	描述	货号	规格
MycoAlert Mycoplasma detection kit	LT07-118	10次	MycoAlert PLUS Mycoplasma detection kit	LT07-701	10次
	LT07-218	25次		LT07-703	30次
	LT07-318	100次		LT07-705	50次
	LT07-418	50次		LT07-710	100次
支原体检测阳性对照	LT07-518	10次	MycoAlert缓冲液, 用于部分样品的稀释	LT27-292	21ml

Q: MycoAlert™ 与 MycoAlert™ PLUS 有什么区别?

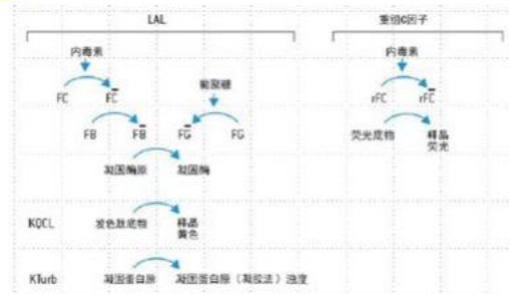
A: 两种检测方法使用相同的检测原理, 但 MycoAlert PLUS 比 MycoAlert 有更高的光输出量, 因此可以将 MycoAlert PLUS 用于灵敏度不足以进行 MycoAlert 检测的发光计。此外, 还可以采用稀释方案测试未使用培养基、水和补充剂。

内毒素检测

Lonza 涂试剂

鲎试剂 (Limulus Amebocyte Lysate, LAL) 是各国药典中检测细菌内毒素的标准试剂。Lonza 的内毒素检测产品已有近 40 年历史, 其 LAL 试剂皆取得 FDA 认证 (License No. 1775)。

定量检测法 -LAL (需要建立标准曲线计算结果)



产品: Kinetic-QCL Kinetic Chromogenic LAL Assay (动态显色法)

- 检测方法 - 动态检测颜色变化
- 灵敏度 - 0.005-50EU/mL
- 仪器 - 带温控功能的吸光度酶标仪
- 反应时间: 1 小时左右, 视样品内毒素含量而定

优势

- Lonza 最灵敏的内毒素检测方法
- 抗干扰能力强, 抵抗各种抑制性分子
- 尤其是生物制品如疫苗、抗生素等的理想选择

产品: PYROGENT-5000 Kinetic Turbidimetric LAL Assay (动态浊度法)

- 检测方法 - 动态检测浊度变化
- 灵敏度 - 0.01-100EU/mL
- 仪器 - 带温控功能的吸光度酶标仪
- 反应时间: 30min 左右, 视样品内毒素含量而定

优势:

- 水和大容量液体检测更经济

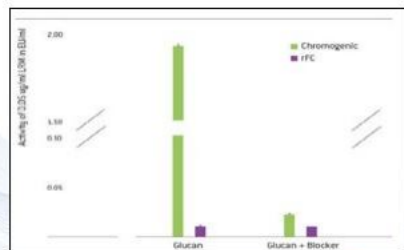


产品: PyroGene-rFC Endpoint Fluorescent Assay (重组 C 因子荧光法)

- 检测方法 - 终点检测荧光变化
- 灵敏度 - 0.005-5EU/mL
- 仪器 - 带温控功能的荧光酶标仪
- 反应时间: 1 小时

优势:

- 不需要取鲎血, 组分重组, 供应不受鲎限制, 批间差更小
- 工作液现用现配, 不会造成试剂浪费
- 不会产生 Glucan 导致的假阳性干扰
- 已列入 2020 版中国药典



内毒素设备

Nebula absorbance/PyroWave

Nebula® 吸光度读数器是一款 96 孔微孔板读数器, 为实验室带来了新的改进技术, 并经过优化, 可与 WinKQCL® 内毒素检测和分析软件以及我 Lonza 传统 LAL 测定法 (如 PYRGENT®5000 动力学浊度测定法和动力学 QCL® 动力学显色测定法) 配合使用



Nebula® Absorbance Reader



PyroWave™ XM 荧光阅读器为 PyroGene™ 重组因子 C 内毒素检测分析的用户带来了新一代荧光技术。该荧光微孔板阅读器针对 Lonza 的 PyroGene™ 分析进行了优化, 为实验室带来了新的内毒素检测手段。

PyroWave™ XM 酶标仪在孵化、光学、自动化能力以及整体仪器维护方面都更有优势。由 Lonza 的 WinKQCL™ 内毒素和分析软件 (5.3 版及更高版本) 控制, 为有兴趣替代基于鲎试剂的内毒素检测方法的用户提供了一个高性能且易于使用的系统。

Nebula® Multimode Reader

Nebula® 多模阅读器将吸光度和荧光技术结合在一个易于使用的仪器中。该 96 孔微孔板阅读器允许用户使用传统的 LAL 测定和重组因子 C 技术, 如 PYRGENT®5000 动力学浊度测定、动力学 QCL® 动力学显色测定和 PyroGene®rFC 测定。Nebula® 多模阅读器针对 Lonza 的所有定量内毒素检测分析进行了优化, 为实验室带来了新的改进技术



细胞杀伤检测

Axion Maestro Z

Maestro Z

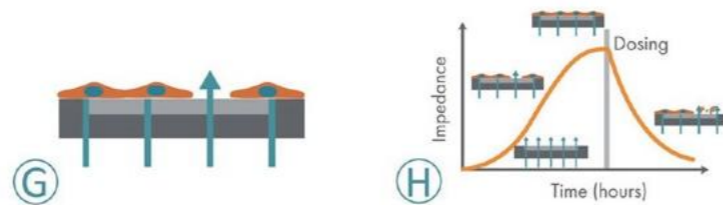
无标记、非侵入式实时细胞检测系统

优势:

- 无标记非侵入式阻抗技术, 符合长期检测类实验要求
- 96孔阻抗测试板提供高通量数据采集和细胞镜检可能性。
- AxIS-Z 软件, 实时及自动数据分析
- 整合式培养仓锁定细胞环境。
- 自带数据存储, 随时保护实验结果

工作原理 - 细胞阻抗检测

细胞样本生长在埋入于多孔板底部的电极之上。通过检测阻抗值的变化, MaestroZ 平台能够将细胞的存在进行量化



实验流程:



- Maestro Z 阻抗实验被广泛应用细胞培养、CAR-T、生物制药等各个领域。
- 细胞样本专属功能档案
- T 细胞杀伤
- 细胞毒性的动态研究
- 感知受体介导的快速信号传导等

货号	产品描述	单位
MAESTRO096Z	Maestro Z,96孔阻抗分析系统。使用BioCorev4核心信号分析芯片进行数据记录和捕获。样品仓自动控制二氧化碳浓度和温度。配备计算机数据记录和处理系统。预装AxISZ专业软件对信号进行记录和分析。适配Axion公司生产的96孔Cytoview-Z阻抗板	台



免疫斑点分析

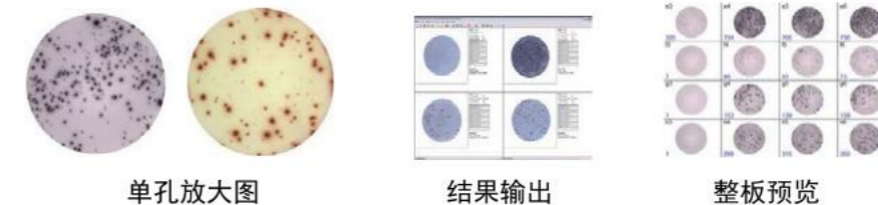
AID

德国艾迪 (AID) 是全球领先的专业研发并生产酶联斑点分析仪的厂商, 已经有超过 1500 多家实验室正在使用 AID 的 EliSpot Reader- 酶联免疫斑点分析仪。AID EliSpot Reader 硬件和软件完全符合欧盟 CE 认证、FDA21CFRpartII 规范、GMP/GLP 标准。

产品一: 经典酶联免疫斑点分析仪

酶联免疫斑点技术 (Enzyme Linked Immunospot Assay, EILSPOT) 是细胞免疫学研究中最敏感的检测方法之一, 可以在单细胞水平对抗体分泌细胞 (ASC) 及细胞因子 (CK) 分泌细胞进行检测。

AID EliSpot Reader 软件功能:



产品二: AID iSpot Reader 荧光免疫斑点分析

针对单细胞水平分泌的多细胞因子检测, 荧光标记的 EliSpot 技术应用而生。AID iSpot Reader 是最近年来在 EliSpot/FluoroSpot 技术基础上发展起来的最为先进的酶联 / 荧光免疫斑点分析仪, AID iSpot system 第一次实现了同时进行着两种分析; 可见光酶联斑点分析 (传统 EliSpot) 和荧光免疫斑点分析 (FluoroSpot)。

AID iSpot Reader 专利的软件功能及技术先进性:



专利的荧光图像 Overlay 技术保证多色因子共分泌斑点准确识别, 避免酶标双色检测中因不同细胞因子分泌量不均而引起的误判

产品应用

- 1、Safety and Efficacy of an Immune Cell-Specific Chimeric Promoter in Regulating Anti-PD-1 Antibody Expression in CAR T Cells. (Methods & Clinical Development, 2020)
(利用 AID iSpot Reader 分析 IFN-γ 在 HEK293、CHO、HepG2、SKOV3 和 T 细胞中的释放)
- 2、Evaluation of the dual IFN-γ/IL-2 fluorospot-assay with flow cytometry for detection of HLA-restricted HIV-specific T-cell responses in HIV controllers. (Retrovirology, 2012)
(运用 AID ELISpot Reader 分析 IFN-γ 用于 HIV 感染者 HLA 限制性 T 细胞应答)

货号	型号	原产地/品牌	产品描述	单位
ELR08	Classic	德国/AID	酶联免疫斑点分析仪	台
ELR08IFL	iSpot	德国/AID	荧光酶联免疫斑点分析仪	台

微生物限度检测

Pall 品牌产品

□ 在细胞治疗领域生产过程中，对于缓冲液、培养基等辅料需要进行微生物限度检测，以确保过程可控。

□ 中国药典微生物限度检查法，为《中国药典》附录收载的关于药品微生物检查的法定方法。检查项目包括细菌数、霉菌数、酵母菌数及控制菌检查。

微生物检测支架

产品特点

- 316L 不锈钢的流体通路
- 方便组装拆卸，易于实验室灭菌
- 仅需一个接头（单独订购），三通支架可以放大成六通支架，实验能力轻松翻倍

微生物检测支架

产品特点

- 316L 不锈钢的流体通路
- 方便组装拆卸，易于实验室灭菌
- 仅需一个接头（单独订购），三通支架可以放大成六通支架，实验能力轻松翻倍



新支架货号	接头	新装置效果图片 (漏斗需要单独订购)
1EA 4889 	1EA 4959 	 磁漏是标准磁漏
2EA 4889 	2EA 4959+1EA 4893 	 磁漏是标准磁漏

法规原文：

4<For filtration, mount receptacle of filter holding assembly on a ---suitable device (manifold to hold three to six filter assemblies) such that a pressure differential (34 kPa to 51 kPa) can be exerted on the filter membrane."

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd Edition, 9222B (f).

关联产品



不同规格的一次性或可重复性使用漏斗 具体货号咨询泽平区域销售



小巨人真空泵
货号：13158
无油无尘、坚固耐用

第八部分 通用仪器和耗材

- ◎ 细胞计数仪：Chemometec NC-200.
- ◎ 无菌接管机及管路热合仪：泰尔茂
- ◎ 纯水机 Avidity
- ◎ 预防与清除支原体：MP 专用抗生素
- ◎ 真空吸液系统：Rainin Quickflow.
- ◎ 通用性耗材—瀚越制药级硅胶管 / 热塑管
- ◎ 实验室常用耗材

细胞计数仪

Chemometec NC-200

Via-Cassette™ 与 NucleoCounter®NC-200™ 智能细胞计数仪

NucleoCounter® 是生命科学仪器市场上相对精确的细胞计数仪器。通过使用一次性耗材 Via-Cassette™, 将上样、染色以及计数三个步骤合三为一, 使细胞核荧光染料自动完成细胞核染色, 从而使计数仪能够有效检测各种状态的细胞: 活细胞、死细胞、细胞团、以及低活性细胞。简单而有效的提升了计数结果的精确性

产品优势:

- 1 分钟内完成细胞计数
- 总细胞数
 - ◇ 活率
 - ◇ 细胞直径
 - ◇ 细胞成团率
- 无需预处理, 简单快速
- 重复性良好
- 软件自动生成详细的 PDF 报告
- 21CFRpart 11

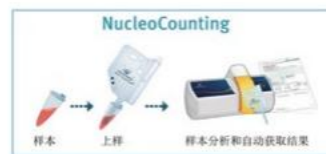


支持样品类型		
原代细胞 低活性细胞 全血细胞 脂肪充间质细胞	微载体细胞/磁珠混合	已分化的胚胎干细胞 3D培养的细胞 上皮细胞

操作步骤:

NucleoCounter 细胞计数仪是为生产环境而设计的。其简单的两道使用程序极大的降低了细胞计数的人为误差, 保证了不同使用者之间测量结果的稳定性。

简易设备验证



- ① 按下 Via-Cassette™ 的活塞上样。
- ② 将 Via-Cassette™ 放入 NucleoCounter® 细胞计数仪, 并点击“RUN”

软件自带的验证操作程序可简易的进行安装确认 (IQ)、运行确认 (OQ) 和性能确认 (PQ)。计数仪原则上不需要进行校准和维护。

定期使用 IQ/OQ 试剂盒可以验证仪器的稳定性。

广泛应用于 GMP 平台:

细胞疗法 / 生物生产工艺 / 疫苗生产 / 细胞生物学研究



货号	产品描述	规格
970-0020	NucleoCounter®细胞计数和活力检测仪	台
941-0012	Via-Cassette细胞计数板(带荧光染料的计数板: 叶卍定橙和DAP 1,用于一步细胞计数和活力检测)	10*10 盒

TSCD® II 无菌接管机

泰尔茂比司特的无菌接合机, 拥有三十多年的经验和广泛的使用。已成为确保管路在密闭系统内进行快捷安连接不可缺少的设备。无论管路是否有液体, 都能连接。本产品质量水平和可靠性都已得到很多行业内客户的认可。

产品详情	
产品名称	无菌接合机 TSCD - II
产品编码	ME*SC203A
管子材料	聚氯乙烯 (PVC)
管子尺寸	外径: 3.9~4.5mm 内径: 2.9~3.1mm
接管时间	14 秒 / 次
预热功能	开机后接管部件预热到 70° C
工作条件	周围温度: 10° C ~40° C (50° F ~104° F)
	相对湿度: 10%~85% 无冷凝
	最高海拔: 2000 m (6,562ft.)
贮藏条件	周围温度: - 10° C ~50° C (14° F ~122° F)
	相对湿度: 10%~95% 无冷凝
电源	AC 100V~240V ±10%, 50/60Hz
外形尺寸	224(宽)×177(高)×342(深)mm
重量	大约 6.5 公斤 (14.33 磅)
附件	AC 电源线, 血袋支架, 保险丝 (250V/4.0A), TSCD 熔接片盒过滤网和用户操作手册
通讯端口	RS-232 是 TSCD 信息连接端口和条形码读取器接口 2 个 RS-485 (只供欧洲使用)
耗材	
产品名称	TSCD 熔接片
产品编码	SC*W017



BCT T5460——管路热合仪

T-SEAL MOBILE 是一种管路自动热合系统。可用于 PVC 管和 EVA 管



产品详情	
PVC (EVA)管类型	T-SEAL MOBILE 系统能够感知每条管子的类型和尺寸, 然后相应调节热合所需的时间。
管子规格	该系统可以热合外径最大为 6.2 mm 的 PVC 管, 或外径最大为 5.4 mm 的 EVA 管。
热合能力	每次充电后在 20° C (68° F) 下大约可以热合 1500 条外径最大为 5 mm 的 PVC 管。
连续热合能力	50 次
运行模式运行	25% 间歇: 75%
热合所需时间	0.4 至 3 秒, 取决于热合的管路类型和尺寸。
输入电源充电器	110VAC 至 240 VAC/50 至 60 Hz
电池参数	29.6 V DC, 1.5 Ah 锰酸锂 (LiIonMn)
耗电充电器	30 W, 热合钳: 最高 150 W
保险丝充电器	T2A250V (内部)
电池充电	2A (输入)/10A (输出) (内部)
射频输出	最高 80 W/50 Q/40.680 MHz
电池装置尺寸	(宽X高X深) 165毫米X 106毫米X 32毫米 (6.5 英寸 X 4.2英寸 X 1.2英寸)
设备电池重,	0.68 千克 (1.50 磅)
设备本体重量	0.39 千克 (0.86 磅)
温度运行	15° C 至 35° C (60° F 至 95° F)
储存	-20° C 至 70° C (-4° F 至 158° F)
湿度运行条件	10% 至 90% 相对湿度 (无冷凝)
储存待机条件	10% 至 90% 相对湿度 (无冷凝)
最高海拔运行高度	最高 3000 米 (9842 英尺)

实验室纯水和超纯水解决方案

Avidity 水机



品牌	型号	进水水质	出水水质
Avidity (PALL)	Cascada I	桶装纯净水	I级超纯水



品牌	型号	进水水质	出水水质
Avidity (PALL)	Cascada III. I	自来水	III级纯水 I级超纯水
Avidity (PALL)	Cascada III. I-总有机碳监测型	自来水	III级纯水 I级超纯水

预防与清除支原体

MP 支原体去除剂 -Mycoplasma remove agent (MRA)

MP Biomedicals 的 MRA 是抗生素喹啉家族的衍生物，通过抑制支原体 DNA 解旋酶去除支原体污染。被 European Collection of Animal Cell Cultures 认为是去除支原体最有效的产品

具有很强的抑制支原体活性能力，从被污染的培养细胞中彻底去除支原体

活动范围广，可以维持 7 天药效，对多种支原体株均有作用

防止支原体污染复发，0.1ug/mL 具有预防支原体作用

作用浓度低，细胞毒性小，0.5ug/mL 对支原体有清除作用

使用方便，只需要添加到支原体污染的培养细胞中



品牌	货号	品名	规格
MP	093050044	支原体去除剂	5mL

移液器 Rainin

瑞宁的 LiteTouch 轻触式去吸头系统 (LTS) 符合人体工程学。较小密封区域和前挡点设计能够确保快速安装吸头，密封性良好且易于退出。

瑞宁提供范围广泛的人体工程学手动移液器、电动移液器、多通道移液器、高通量工作站、BioClean 认证 LTS 和通用移液器吸头



货号	型号	货号	型号
17014393	手动单道L-2XLS+	17013802	手动 8 道 L8-10XLS+
17014388	手动单道L-10XLS+	17013803	手动 8 道 L8-20XLS+
17014392	手动单道L-20XLS+	17013804	手动 8 道 L8-50XLS+
17014384	手动单道L-100XLS+	17013805	手动 8 道 L8-200XLS+
17014391	手动单道L-200XLS+	17013806	手动 8 道 L8-300XLS+
17014405	手动单道L-300XLS+	17013807	手动 12 道 L12-10XLS+
17014382	手动单道L-1000XLS+	17013808	手动 12 道 L12-20XLS+
17014413	手动单道SL-2XLS+	17013809	手动 12 道 L12-50XLS+
17014409	手动单道SL-10XLS+	17013810	手动 12 道 L12-200XLS+
17014412	手动单道SL-20XLS+	17013811	手动 12 道 L12-300XLS+
17014408	手动单道SL-100XLS+		
17014411	手动单道SL-200XLS+		
17014414	手动单道SL-300XLS+		
17014417	手动单道SL-1000XLS+		

此外，还有电动移液器，间距可调多道移液器，半自动96孔移液 Benchsmart 96让您拥有不一样的移液体验

Thermo Scientific S1 移液管电动移液器



技术参数

性能特性	
吸液速度	8档
放液速度	8档 (+重力放液)
电池	锂电池
最大连续工作时间	15小时连续使用
充电时间	3小时
50mL移液器移液时间	5.5秒

订购信息, 欢迎咨询

货号	产品描述	规格
9501	S1移液器电动移液器, 白色	1个
9511	S1移液器电动移液器, 透明	1个
9521	S1移液器电动移液器, 蓝色	1个
9531	S1移液器电动移液器, 红色	1个
9541	S1移液器电动移液器, 绿色	1个

Thermo Scientific 移液

	F1-ClipTip	F1	F2	F3	Digital	Novus	E1-ClipTip	Stepper	S1	Dispenser
	手动移液器	手动移液器	手动移液器	手动移液器	手动移液器	电动移液器	电动移液器	手动分液器	移液管 电动移液器	瓶口分液器
性能										
工作原理	气体活塞	气体活塞	气体活塞	气体活塞	气体活塞	气体活塞	气体活塞	外置活塞	气体活塞	外置活塞
量程范围	1-1000µL	0.2µL-10mL	0.2µL-10mL	0.2µL-10mL	0.2µL-10mL	1µL-10mL	0.5-1250µL	10µL-50mL	0.1-100mL	0.2-60mL
预防污染	UV半支灭菌	UV半支灭菌	整支高温高压灭菌, UV	半只高压灭菌, UV	整支高压灭菌, UV	UV	UV	—	滤器	高温高压
操作方式	手动	手动	手动	手动	手动	电动	电动	手动	电动	手动
移液速度设定	—	—	—	—	—	是	是	—	是	—
吸头间距可调	—	—	—	—	—	—	是	—	—	—
预置和存储程序	—	—	—	—	—	是	是	—	—	—
应用										
常规移液	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
转移大量样品	—	—	—	—	—	—	—	是	是	是
连续分液	—	—	—	—	—	是	是	是	—	—
自动混匀	—	—	—	—	—	是	是	—	—	—
自动计数	—	—	—	—	—	是	是	—	—	—
非连续分液	—	—	—	—	—	是	是	—	—	—
非连续吸液	—	—	—	—	—	是	是	—	—	—
转板移液	—	—	—	—	—	—	是	—	—	—
客户自校准	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是



真空吸液系统

Rainin Quickflow



瑞宁的 QuickFlow 是一款用来吸取实验过程中介质液体的真空吸液装置。

配套的手柄有连续吸液和手动吸液两种模式,可以提高吸液效率,减少手部疲劳,给您带来非凡的吸液体验。

产品标配自密封快速接头、过滤器以及液位报警系统,无需担心液体的溢出,助您安心进行实验操作。

QuickFlow 配有单通道吸头适配器、八通道吸头适配器和抽吸移液管适配器,可轻松应对多种实验场景,让您在实验时得心应手。



订单号	型号	描述
30519823	真空吸液系统QuickFlow 4L	包含主机、4L集液瓶套件和手柄标准套件
30519824	手柄套件 QuickFlow Standard	包含手柄、单通道、八通道吸头适配接头、抽吸移液管适配接头、手柄挂钩、2m透明硅胶管
30519825	手柄套件 QuickFlow w/Splitter	包含手柄、单通道、八通道吸头适配接头、抽吸移液管适配接头、手柄挂钩、2m透明硅胶管、三通接头
30524505	集液瓶套装QuickFlow4L	包含瓶子、瓶盖、密封圈、快速自密封接头以及提手
30524507	配件手柄挂钩QuickFlow	手柄挂钩



通用性耗材——瀚越制药级硅胶管 / 热塑管

制药级硅胶管

Platinum 50 是一种高纯度硅胶管使用优质的硅酮为原料经特别配方调制,以满足制药和生物加工应用的苛刻要求。



品牌	Product Item No 产品货号	IDXODxWallIGmm 内径X外径X壁厚(毫米)	Package (FT) 包装规格(英尺)	Standard NO 标准管号	
瀚越	PT50P-063-188	1.6X4.8X1.6	50	14#	1.适用于高纯流体传输及泵的应用 2. 有良好弹性和适用性 3. 定长裁切及包装的通用处理 4. 生物医学/制药应用的相容性
瀚越	PT50P-094-156	24X4.0X0.8	50	13#	
瀚越	PT50P-125-250	3.2X6.4X1.6	50	16#	
瀚越	PT50P-188-313	4.8X7.9X1.6	50	25#	
瀚越	PT50P-188-375	4.8 X 9.5 X 2.4	50	15#	
瀚越	PT50P-250-375	6.4X9.5X1.6	50	17#	
瀚越	PT50P-250-438	6.4X11.1X2.4	50	24#	
瀚越	PT50P-250-500	6.4X12.7X3.2	50	26#	
瀚越	PT50P-313-500	7.9X12.7X2.4	50	35#	
瀚越	PT50P-375-500	9.5X12.7X1.6	50	96#	
瀚越	PT50P-375-563	9.5X14.3X2.4	50	36#	
瀚越	PT50P-375-625	9.5X15.9X3.2	50	73#	
瀚越	PT50P-500-750	12.7X19.1X3.2	50	82#	



货号	品牌	名称描述	规格	包装量
STPWB2-125-250ML-G	WHK Biosystems	辐照后250m L无菌转移方瓶标准品,主管路0.125	250ML	20
STPWB2-125-500ML-G	WHK Biosystems	辐照后500mL无菌转移方瓶标准品,主管路0.125	500ML	15
STPWB2-125-1L-G	WHK Biosystems	辐照后1L无菌转移方瓶标准品,主管路0.125	1L	10
STPWB2-125-2L-G	WHK Biosystems	辐照后2L无菌转移方瓶标准品,主管路0.125	2L	7
STPWB2-250-1L-G	WHK Biosystems	辐照后1L无菌转移方瓶标准品,主管路0.250	1L	10

LabServ 品牌实验室常用耗材



细胞培养瓶

货号	品名
310109032	LabServ Cell-PLUS 25cm ² 细胞培养瓶, 斜颈, 密封盖, TC 处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 10/包, 200/箱
310109033	LabServ Cell-PLUS 25cm ² 细胞培养瓶, 斜颈, 透气盖, TC 处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 10/包, 200/箱
310109034	LabServ Cell-PLUS 75cm ² 细胞培养瓶, 斜颈, 密封盖, TC 处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 5/包, 100/箱
310109035	LabServ Cell-PLUS 75cm ² 细胞培养瓶, 斜颈, 透气盖, TC 处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 5/包, 100/箱
310109036	LabServ Cell-PLUS 175cm ² 细胞培养瓶, 斜颈, 密封盖, TC 处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 5/包, 30/箱
310109037	LabServ Cell-PLUS 175cm ² 细胞培养瓶, 斜颈, 透气盖, TC 处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 5/包, 30/箱
310109051	LabServ Cell-PLUS 25cm ² 细胞培养瓶, 斜颈, 密封盖, 未处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 10/包, 200/箱
310109052	LabServ Cell-PLUS 25cm ² 细胞培养瓶, 斜颈, 透气盖, 未处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 10/包, 200/箱
310109053	LabServ Cell-PLUS 75cm ² 细胞培养瓶, 斜颈, 密封盖, 未处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 5/包, 100/箱
310109054	LabServ Cell-PLUS 75cm ² 细胞培养瓶, 斜颈, 透气盖, 未处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 5/包, 100/箱
310109055	LabServ Cell-PLUS 175cm ² 细胞培养瓶, 斜颈, 密封盖, 未处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 5/包, 30/箱
310109056	LabServ Cell-PLUS 175cm ² 细胞培养瓶, 斜颈, 透气盖, 未处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 5/包, 30/箱



细胞培养皿

货号	品名
310109028	LabServ Cell-PLUS 35mm 细胞培养皿, 35mm × 12mm, TC 处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 10/包, 500/箱
310109029	LabServ Cell-PLUS 60mm 细胞培养皿, 60mm × 15mm, TC 处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 10/包, 400/箱
310109030	LabServ Cell-PLUS 100mm 细胞培养皿, 100mm × 20mm, TC 处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 10/包, 240/箱
310109031	LabServ Cell-PLUS 150mm 细胞培养皿, 150mm × 25mm, TC 处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 10/包, 80/箱
310109047	LabServ Cell-PLUS 35mm 细胞培养皿, 35mm × 12mm, 未处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 10/包, 500/箱
310109048	LabServ Cell-PLUS 60mm 细胞培养皿, 60mm × 15mm, 未处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 10/包, 400/箱
310109049	LabServ Cell-PLUS 100mm 细胞培养皿, 100mm × 20mm, 未处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 10/包, 240/箱
310109050	LabServ Cell-PLUS 150mm 细胞培养皿, 150mm × 25mm, 未处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 10/包, 80/箱



细胞培养板

货号	品名
310109023	LabServ Cell-PLUS 6 孔细胞培养板, TC 处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 1/包, 75/箱
310109024	LabServ Cell-PLUS 12 孔细胞培养板, TC 处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 1/包, 75/箱
310109025	LabServ Cell-PLUS 24 孔细胞培养板, TC 处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 1/包, 75/箱
310109026	LabServ Cell-PLUS 48 孔细胞培养板, TC 处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 1/包, 75/箱
310109027	LabServ Cell-PLUS 96 孔细胞培养板, TC 处理, 聚苯乙烯, 平底, 无热源, 无菌, 1/包, 50/箱
310109042	LabServ Cell-PLUS 6 孔细胞培养板, 未处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 1/包, 75/箱
310109043	LabServ Cell-PLUS 12 孔细胞培养板, 未处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 1/包, 75/箱
310109044	LabServ Cell-PLUS 24 孔细胞培养板, 未处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 1/包, 75/箱
310109045	LabServ Cell-PLUS 48 孔细胞培养板, 未处理, 聚苯乙烯, 无热源, 无菌, 1/包, 75/箱
310109046	LabServ Cell-PLUS 96 孔细胞培养板, 未处理, 聚苯乙烯, 平底, 无热源, 无菌, 1/包, 50/箱



离心管

货号	品名
310109019	LabServ Cell-PLUS 15ml 离心管, 平盖, 聚苯乙烯, 无 RNase/DNase/热源, 无菌, 50/架, 500/箱
310109020	LabServ Cell-PLUS 50ml 离心管, 平盖, 聚苯乙烯, 无 RNase/DNase/热源, 无菌, 25/架, 500/箱
310109021	LabServ Cell-PLUS 15ml 离心管, 平盖, 聚苯乙烯, 无 RNase/DNase/热源, 无菌, 50/包, 1000/箱
310109022	LabServ Cell-PLUS 50ml 离心管, 平盖, 聚苯乙烯, 无 RNase/DNase/热源, 无菌, 50/包, 500/箱



无菌锥形瓶

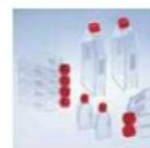
品名	货号
LabServ Cell-PLUS PETG 125ml 一次性无菌平底锥形瓶, 1/包, 50/箱	310109038
LabServ Cell-PLUS PETG 250ml 一次性无菌平底锥形瓶, 1/包, 50/箱	310109039
LabServ Cell-PLUS PETG 500ml 一次性无菌平底锥形瓶, 1/包, 25/箱	310109040
LabServ Cell-PLUS PETG 1000ml 一次性无菌平底锥形瓶, 1/包, 25/箱	310109041
LabServ Cell-PLUS PETG 2000ml 一次性无菌平底锥形瓶, 1/包, 6/箱	310109057
LabServ Cell-PLUS PETG 3000ml 一次性无菌平底锥形瓶, 1/包, 4/箱	310109058
LabServ Cell-PLUS PETG 5000ml 一次性无菌平底锥形瓶, 1/包, 4/箱	310109059



血清移液器

品牌	货号	名称	规格
LabServ	14955153	1ml血清移液管, 独立纸塑包装	100支/包, 1000支/箱
LabServ	14955154	2ml血清移液管, 独立纸塑包装	50支/包, 500支/箱
LabServ	14955155	5ml血清移液管, 独立纸塑包装	50支/包, 200支/箱
LabServ	14955156	10ml血清移液管, 独立纸塑包装	50支/包, 200支/箱
LabServ	14955157	25ml血清移液管, 独立纸塑包装	50支/包, 200支/箱
LabServ	14955158	50ml血清移液管, 独立纸塑包装	25支/包, 100支/箱

Greiner 品牌实验室常用耗材



细胞培养瓶

品牌	货品	货品名称	货品规格
Greiner	690160	细胞培养瓶, 25cm ² , TC处理, 红色标准盖	10个/包, 20包/箱
Greiner	690175	细胞培养瓶, 25cm ² , TC处理, 红色滤盖	10个/包, 20包/箱
Greiner	658170	细胞培养瓶, 75cm ² , TC处理, 红色标准盖	5个/包, 24包/箱
Greiner	658175	细胞培养瓶, 75cm ² , TC处理, 红色滤盖	5个/包, 24包/箱
Greiner	660160	细胞培养瓶, 175cm ² , TC处理, 红色标准盖	5个/包, 10包/箱
Greiner	660175	细胞培养瓶, 175cm ² , TC处理, 红色滤盖	5个/包, 10包/箱



细胞培养板

品牌	货品	货品名称	货品规格
Greiner	657160	6孔细胞培养板, TC处理, 灭菌, 带盖	1个/包, 100包/箱
Greiner	665180	12孔细胞培养板, TC处理, 灭菌, 带盖	1个/包, 100包/箱
Greiner	662160	24孔细胞培养板, TC处理, 灭菌, 带盖	1个/包, 100包/箱
Greiner	677180	48孔细胞培养板, TC处理, 灭菌, 带盖	1个/包, 100包/箱
Greiner	655180	96孔细胞培养板, TC处理, 灭菌, 带盖	1个/包, 100包/箱



细胞培养皿

品牌	货品	货品名称	货品规格
Greiner	627160	细胞培养皿, 35*10mm, 通气TC处理	10个/包, 74包/箱
Greiner	628160	细胞培养皿, 60*15mm, 通气TC处理	10个/包, 60包/箱
Greiner	664160	细胞培养皿, 100*20mm, 通气TC处理	15个/包, 24包/箱
Greiner	639160	细胞培养皿, 145*20mm, 通气TC处理	5个/包, 24包/箱



细胞刮刀

品牌	货号	名称	规格
Greiner	541070	细胞刮刀, 28cm, 蓝色灭菌	1个/包, 100包/箱
Greiner	541080	细胞刮刀, 40cm, 蓝色灭菌	1个/包, 100包/箱

合作伙伴



带滤芯吸头



方形培养基瓶



蓝盖瓶



过滤装置



品牌	产品货号	描述	规格
QSP	502-GRD-Q	0.6ml微量离心管,带刻度,无色透明,非灭菌	1000/10
QSP	508-GRD-Q	2.0ml微量离心管,带刻度,无色透明,非灭菌,袋装	500/10
QSP	509-GRD-Q	1.5ml微量离心管,带刻度,无色透明,非灭菌,袋装	C500/10
QSP	TF102-10-Q	0.1-10ul加长吸头,带刻度,无色透明,盒装带滤芯无菌	96/10/5
QSP	TF104-10-Q	0.1-10吸头,带2ul刻度,无色透明,盒装带滤芯无菌	96/10/5
QSP	TF114-10-Q	0.1-10ul吸头,带刻度,无色透明,盒装带滤芯无菌	96/10/5
QSP	TF114-20-Q	0.1-20ul吸头,带刻度,无色透明,盒装带滤芯无菌	96/10/5
QSP	TF113-20-Q	2-20ul收尖吸头,无色透明,盒装带滤芯无菌	96/10/5
QSP	TF113-100-Q	10-100ul收尖吸头,无色透明,盒装带滤芯无菌	96/10/5
QSP	TF140-200-Q	20-200ul吸头,有刻度,无色透明,盒装带滤芯无菌	96/10/5
QSP	TF112-1000-Q	10-100ul加长吸头,带刻度,无色透明,盒装带滤芯无菌	96/10/5

品牌	产品货号	产品描述	规格
Nalgene	2401-0250C	经济洗瓶, HDPE, 250ml	6/36
Nalgene	2401-0500C	经济洗瓶, HDPE, 500ml	6/24
Nalgene	2405-0500C	洗瓶, 聚丙烯共聚物, 500ml,可高温高压灭菌	6/24

	产品货号	描述	规格
Nalgene	342040-0125	方形培养基瓶, 125ml, PET材质, 带盖, 无菌	24/96
Nalgene	342040-0250	方形培养基瓶, 250ml, PET材质, 带盖, 无菌	30/60
Nalgene	342040-0650	方形培养基瓶, 500ml, PET材质, 带盖, 无菌	1/48
Nalgene	342040-1000	方形培养基瓶, 1000ml, PET材质, 带盖, 无菌	1/24

品牌	产品货号	产品描述	规格
Nalgene	2401-0250C	经济洗瓶, HDPE, 250ml	6/36
Nalgene	2401-0500C	经济洗瓶, HDPE, 500ml	6/24
Nalgene	2405-0500C	洗瓶, 聚丙烯共聚物, 500ml,可高温高压灭菌	6/24

品牌	产品货号	产品描述	包装规格 (包/箱)
Nalgene	568-0020	F75系列过滤装置, 250ml, 0.2um, PS外壳, PES滤膜, 一次性	1/12
Nalgene	566-0020	F75系列过滤装置, 500ml, 0.2um, PS外壳, PES滤膜, 一次性	1/12
Nalgene	567-0020C	F75系列过滤装置, 1000ml, 0.2um, PS外壳, PES滤膜, 一次性	1/12
Nalgene	DS0320-2545	瓶顶过滤器, 250ml, 聚砜, 可高温高压灭菌, 配47mm膜片, 颈口45mm, 可接蓝口瓶	1/1
Nalgene	DS0320-5045	瓶顶过滤器, 500ml, 聚砜, 可高温高压灭菌, 配47mm膜片, 颈口45mm, 可接蓝口瓶	1/1

品牌	产品货号	产品描述	规格
Pall	4611	Acrodisc针头过滤器, 25mm, 0.1um, Supor膜	50个/包装
Pall	4612	Acrodisc针头过滤器, 25mm, 0.2um, Supor膜	50个/包装
Pall	4614	Acrodisc针头过滤器, 25mm, 0.45um, Supor膜	50个/包装
Pall	4651	Acrodisc针头过滤器, 32mm, 0.1um, Supor膜	50个/包装
Pall	4652	Acrodisc针头过滤器, 32mm, 0.2um, Supor膜	50个/包装
Pall	4654	Acrodisc针头过滤器, 32mm, 0.45um, Supor膜	50个/包装

Lonza

X-VIVO 15免疫细胞无血清培养基、293/CHO等各种细胞无血清培养基、人体原代细胞和原代细胞培养基、CHO-GS表达系统、核转仪及核转试剂盒、琼脂糖与闪胶、内毒素检测仪器和试剂、支原体检测仪器和试剂、细胞治疗生产/质控用MODA管理软件、细胞治疗一体化生产设备 Cocoon等

ThermoFisher SCIENTIFIC

细胞培养瓶/皿/板/管、锥形瓶、血清移液管、冻存管、微孔板、移液器、吸头、过滤耗材、酶标板、细菌培养皿、瓶桶类、细胞工厂、胎牛血清、PCR耗材等

cytiva

原颇尔品牌——针头滤器、空气滤器、囊式滤器、圆盘过滤器和过滤膜、超滤管/膜包和超滤系统、PVDF转印膜、NC膜、滤壳与滤芯、完整性检测装置、微生物限度检测、储液袋、无菌连接器、IVD诊断膜材、脐带血干细胞冻存袋等

OXIDT

埃德特——Cas9/Cas12核酸酶、crRNA或sgRNA、qPCR引物和探针、定制寡核苷酸、合成基因等

Sino Biological

义翘神州——293培养基, 蛋白, 抗体, ELISA试剂盒, CRO服务等

AXION

Maestro Z实时无标记细胞检测系统

Eureka 深研生物科技

深研生物——CellSepPro全封闭自动化PBMC分离和细胞清洗回收设备

greiner bio-one

格瑞纳——细胞培养耗材、冻存管、微孔板等

Avantor

艾万拓——Seradigm澳洲源胎牛血清, JTbaker 制药用辅料等

RAININ Pipetting 360°

瑞宁——移液器、工作站、吸头、真空吸液系统 Quickflow

chemometec

高精度智能细胞计数仪

MP Bio

MP Bio——肠炎造模试剂DSS&AOM、BSA、土壤及复杂样本核酸提取试剂盒、动物饲料、淋巴细胞分离液等

BACHEM

巴亨——氨基酸及衍生物、多肽合成、激素

AVIDITY SCIENCE

艾维迪——水机

Kirkstall

Quasi Vivo流动培养系统

赛库生物 CELLCOOK

CellCook——800+细胞系与STR鉴定服务

PanoTech

瀚越——铂金硫化硅胶管, WHK 热塑管等

GREX

Wilson Wolf——G-Rex底透气型培养瓶及细胞回收装置



泽平科技

北京泽平科技有限责任公司

Beijing ZEPING Bioscience & Technologies Co., Ltd.

电话 : 400-808-1881

网址 : www.bjzeping.com 邮箱 : sales@bjzeping.com

地址 : 北京市海淀区花园东路 10 号高德大厦 606

邮编 : 100191

