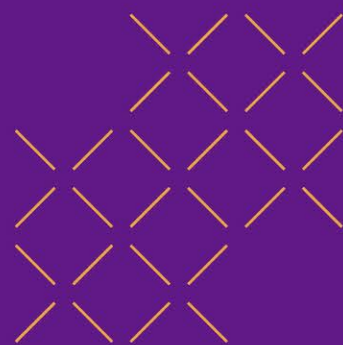




热销产品

Hot-sale Product





Company Profile 公司简介

碳基生命科技（广州）有限公司，英文Logo为“based life”，是一家总部位于广州的科技服务供应商。专注于为科研、生物制药和医疗行业客户提供用于研究、分析、研发和诊断的耗材、试剂、实验设备及服务。致力于帮助客户解决从基础科学研究、常规检测到复杂的研发和生产项目中所遇到的各种挑战。

“碳基生命，实验安心之选”。碳基生命拥有专业的技术及服务团队，将不断追求技术创新，改进工艺技术，提升客户价值，推动生命科学产业飞速发展，为人类健康事业贡献力量。

Contents 目录

01 实验室耗材类 Lab Consumable

- 细胞培养系列
- 液体处理系列
- 液体储存系列
- 生物检测系列
- 膜过滤系列

02 培养基/试剂类 Culture medium/reagent

- 血清系列
- 培养基系列



实验室耗材类



细胞培养耗材系列

系列产品

细胞培养瓶、细胞培养板、细胞培养皿、摇瓶、细胞刮刀、细胞筛网、针式滤器、腔室载玻片和盖玻片、共聚焦培养皿、细胞爬片、流式管等。

产品优势

材料保障

优质、透明的聚苯乙烯材质，高清晰度，便于观察及分析。

性能保障

严格的内控标准及批间检测，确保一致性、可重现性和可靠性。

高无菌保障

SAL 10^{-6} 级的无菌保证水平保证未灭菌率不超过百万分之一。

设计保障

耐用设计，提供更好的抗机械应力性。
特有的色彩设计，便于识别。

细胞培养瓶

产品介绍

based life 细胞培养瓶为细胞健康生长、高度一致性和可重现性设计，为细胞培养实验提供重要保障。有各种尺寸和多种表面处理产品，满足实验室多种细胞培养需求。采用特有的粉色瓶盖设计，便于识别。

适用于贴壁细胞的细胞培养瓶

- 提供四种规格：T25、T75、T175 和 T225；
- based life 的 TC 处理采用全球领先的真空等离子技术，增加表面亲水性，促进细胞附着和生长，是贴壁细胞培养耗材的最佳选择；
- 宽口、带角度颈部，易于操作；
- 透气盖和密封盖两种可选。

适用于悬浮细胞的细胞培养瓶

- 提供四种规格：T25、T75、T175 和 T225；
- based life 的此类培养瓶透光性好，表面疏水性优，是悬浮细胞培养的理想选择；
- 宽口、带角度颈部，易于操作；
- 透气盖和密封盖两种可选。



25cm²



75cm²



175cm²

细胞培养瓶

目录号	产品描述	包装描述		
		包装	个/包	个/箱
BLA01A0001	25cm ² 细胞培养瓶，TC处理，透气盖	10个/包，20包/箱	10	200
BLA01A0002	25cm ² 细胞培养瓶，TC处理，密封盖	10个/包，20包/箱	10	200
BLA01A0003	75cm ² 细胞培养瓶，TC处理，透气盖	5个/包，20包/箱	5	100
BLA01A0004	75cm ² 细胞培养瓶，TC处理，密封盖	5个/包，20包/箱	5	100
BLA01A0005	175cm ² 细胞培养瓶，TC处理，透气盖	5个/包，8包/箱	5	40
BLA01A0006	175cm ² 细胞培养瓶，TC处理，密封盖	5个/包，8包/箱	5	40
BLA01A0007	225cm ² 细胞培养瓶，TC处理，透气盖	5个/包，5包/箱	5	25
BLA01A0008	225cm ² 细胞培养瓶，TC处理，密封盖	5个/包，5包/箱	5	25

细胞培养皿

产品介绍

细胞培养皿是直接、方便地进行细胞处理的最佳细胞培养耗材。based life 细胞培养皿有四种规格：35mm、60mm、100mm和150mm。有常规型及易握型，易握型在底盘适当位置增加了一圈波浪纹凸环，可增加人体工程学的舒适握感。皿底加高防刮，还有数字编码方便定位。



细胞培养皿				
目录号	产品描述	包装描述		
		包装	个/包	个/箱
BLA01B0001	35mm细胞培养皿，TC处理	10个/包，50包/箱	10	500
BLA01B0002	60mm细胞培养皿，TC处理	10个/包，60包/箱	10	600
BLA01B0003	100mm细胞培养皿，TC处理	10个/包，30包/箱	10	300
BLA01B0004	150mm细胞培养皿，TC处理	5个/袋，12袋/箱	5	60



细胞培养板

产品介绍

细胞培养板是细胞培养、细胞转染、免疫荧光、克隆形成等实验不可或缺的细胞培养耗材。based life 细胞培养板提供多种规格和孔底类型，帮助确保您的细胞健康成长以及获得最优的细胞分析结果。培养板与盖子之间的结合松紧适中，保证气体交换，同时降低蒸发量与交叉污染的风险。

平底细胞培养板

- 经过优化的细胞贴壁性，贴壁细胞培养的最佳选择；
- 高透明光学底，便于镜下观测；
- 有明确的底面积，细胞培养液面高度相对一致，适合MTT等实验；
- 清晰的字母和数字标识，便于区分样品。

圆底U型细胞培养板

- 悬浮细胞培养的理想选择；
- 细胞因重力聚集在底部，便于分析、化学反应或保存样品，如混合淋巴细胞培养实验；
- 清晰的字母和数字标识，便于区分样品。

圆底V型细胞培养板

- 与U型板具有类似优点；
- 更适用于细胞杀伤、免疫学血凝集实验等；
- 清晰的字母和数字标识，便于区分样品。



培养板 6孔



培养板 96孔

细胞培养板

目录号	产品描述	包装描述		
		包装	个/包	个/箱
BLA01C0001	6孔细胞培养板，平底，TC处理	1块/包，50包/箱	1	50
BLA01C0002	12孔细胞培养板，平底，TC处理	1块/包，50包/箱	1	50
BLA01C0003	24孔细胞培养板，平底，TC处理	1块/包，50包/箱	1	50
BLA01C0004	96孔细胞培养板，平底，TC处理	1块/包，100包/箱	1	100

液体处理系列

系列产品

移液吸头、吸头盒、血清移液管、巴氏吸管、离心管和离心瓶等。



移液吸头

产品介绍

based life 移液吸头是专门为移液枪进行定量移取操作设计的生物耗材。根据移液枪的分类和实验场景的不同，移液吸头分为不同量程的标准吸头、加长吸头、低吸附吸头、导电吸头和点样吸头等。

产品特点

- 独特外形设计，适配市场上大多数品牌的移液器，如 Eppendorf、ThermoFisher、Rainin、Gilson 等；
- 经高温高压灭菌（121℃，20分钟），仍保持良好的透明度、垂直度、移液准确度；

- 无DNA酶、RNA酶，无热原；
- 低吸附款既能提高珍贵样品的回收量，又能提高移液的准确度；
- 滤芯款可以有效避免吸头在移取液体过程中因液体挥发形成气溶胶而导致的样品间交叉污染。



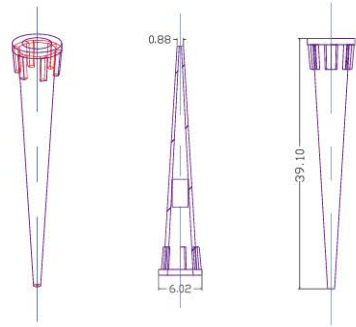
10 µL 滤芯吸头



200 µL 滤芯吸头



1250 µL 滤芯吸头



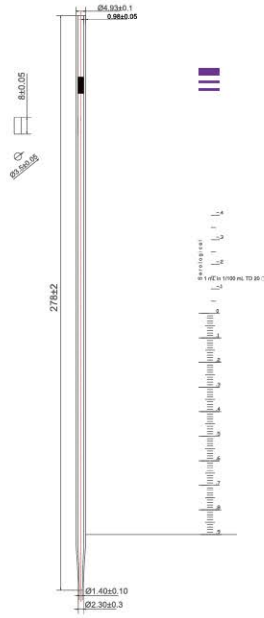
10 µL 移液吸头

移液吸头				
目录号	产品描述	包装描述		
		包装	个/包	个/箱
BLA02A0001	10µL吸头，袋装，无菌	1000个/袋，10袋/箱	1000	10000
BLA02A0003	200µL吸头，袋装，无菌	1000个/袋，10袋/箱	1000	10000
BLA02A0006	1000µL吸头，袋装，未灭菌	1000个/袋，5袋/箱	1000	5000
BLA02A0007	1250µL吸头，袋装，无菌	1000个/袋，5袋/箱	1000	5000
BLA02A0008	10µL透明吸头，盒装，无菌	96个/盒，10盒/中盒，5中盒/箱	96	4800
BLA02A0010	200µL透明吸头，盒装，无菌	96个/盒，10盒/中盒，5中盒/箱	96	4800
BLA02A0013	1250µL吸头，盒装，无菌	96个/盒，10盒/中盒，5中盒/箱	96	4800
BLA02A0014	1250µL透明吸头，滤芯，盒装，无菌	96个/盒，10盒/中盒，5中盒/箱	96	4800
BLA02A0019	10µL透明吸头，滤芯，盒装，无菌	96个/盒，10盒/中盒，5中盒/箱	96	4800
BLA02A0024	200µL透明吸头，滤芯，盒装，无菌	96个/盒，10盒/中盒，5中盒/箱	96	4800
A02A-025	5mL透明吸头，袋装，未灭菌	100支/袋，10袋/箱	100	1000
A02A-027	5mL透明吸头，盒装，灭菌	24支/盒，10盒/箱	24	240
A02A-028	10mL透明吸头，袋装，未灭菌	100支/袋，10袋/箱	100	1000
A02A-030	10mL透明吸头，盒装，灭菌	24支/盒，10盒/箱	24	240

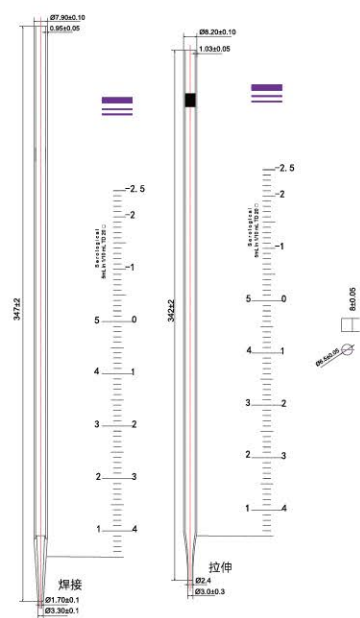
移液管

产品介绍

based life 血清移液管是一次性塑料刻度移液管。最早是作为吸量管的一种，用于代替玻璃制吸量管应运而生，因在无菌移取血清培养基无可替代的作用，称血清移液管。广泛应用于组织培养、细菌学、临床、科研实验等需要无菌操作转移液体领域。



1mL移液管



5mL移液管

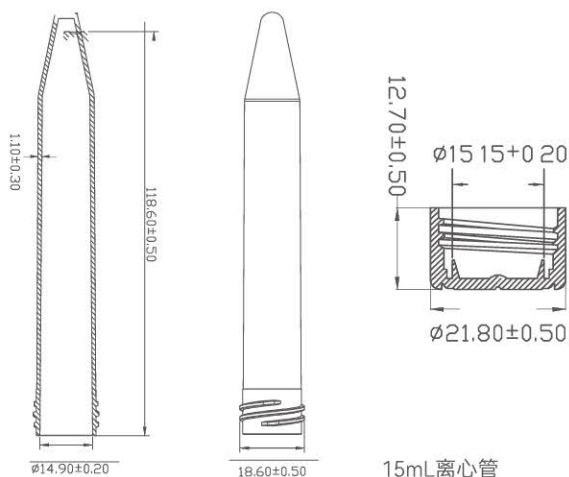
移液管				
目录号	产品描述	包装描述		
		包装	个/包	个/箱
BLA02C0001	1mL移液管，带色标，独立包装	100支/包，10包/盒 4盒/箱	1	4000
BLA02C0002	2mL移液管，带色标，独立包装	100支/包，8包/盒 4盒/箱	1	3200
BLA02C0003	5mL移液管，带色标，独立包装	50支/包，6包/盒 6盒/箱	1	1800
BLA02C0004	10mL移液管，带色标，独立包装	50支/包，4包/盒 6盒/箱	1	1200
BLA02C0005	25mL移液管，带色标，独立包装	50支/包，4包/盒 4盒/箱	1	800
BLA02C0006	50mL移液管，带色标，独立包装	25支/包，4包/盒 6盒/箱	1	600
A02C-007	10mL移液管，带色标，独立包装，拉伸	50支/包 4包/盒 6盒/箱	1	1200
A02C-008	5mL移液管，带色标，独立包装，拉伸	50支/包 4包/盒 6盒/箱	1	1800

离心管

产品介绍

离心管是生物、化学领域实验室中最为常用的一类实验耗材。它主要用于各种实验样本的分离、制备和贮存。

based life 离心管优选PP材质，可承受高离心力，并可耐高温高压灭菌及绝大多数有机溶剂，是您的实验安心之选。并提供多种规格，满足实验室不同样本量的要求。



离心管				
目录号	产品描述	包装描述		
		包装	个/包	个/箱
BLA02E0001	0.5mL微量管，尖底，带刻度	1000支/盒，10盒/箱	1000	10000
BLA02E0002	1.5mL微量管，尖底，带刻度	500支/盒，10盒/箱	500	5000
BLA02E0003	2.0mL微量管，圆底，带刻度	500支/盒，10盒/箱	500	5000
BLA02E0004	0.5mL微量管，尖底，带刻度，灭菌	100支/包，10包/盒 10盒/箱	100	10000
BLA02E0005	1.5mL微量管，尖底，带刻度，灭菌	50支/包，10包/盒 10盒/箱	50	5000
BLA02E0006	2.0mL微量管，圆底，带刻度，灭菌	50支/包，10包/盒 10盒/箱	50	5000
BLA02E0007	15mL离心管，尖底，袋装，无菌	50支/包，10包/箱	50	500
BLA02E0008	15mL离心管，尖底，架装，无菌	50支/架，10架/箱	50	500
BLA02E0009	50mL离心管，尖底，袋装，无菌	25支/包，20包/箱	25	500
BLA02E00010	50mL离心管，尖底，架装，无菌	25支/架，20架/箱	25	500

注：离心管材料是医疗级透明聚丙烯（PP）

冻存系列

冻存管

产品介绍

based life 冻存管有0.5mL、1.8mL、4.5mL等规格，同时提供两种密封方式：内旋和外旋。内旋盖的管体与硅胶圈一体成型，高度贴合，密封性好，能有效防止液氮渗入；外旋盖的螺纹盖可以降低处理样品时的污染概率。

based life 冻存管经特殊工艺制造，使其能耐受超低温，保证无泄漏，适于样本库组织、细胞和血液等样品的长期低温冷藏。

产品特点

- 密封性好，确保实验安全；
- 管壁均匀，透明度高，易于观察；
- 管体有刻度线和空白书写区，方便实验过程的记录；
- 耐超低温，可长期储存于液氮中；
- 辐照灭菌，无热源，无内毒素，无 DNA/RNA；
- 最大储液量为最大刻度的 80%；
- 使用方便，可单手操作。



1.8 mL 冻存管 内旋盖



1.8 mL 冻存管 外旋盖



3.5 mL 冻存管，内旋盖



4.5 mL 冻存管，外旋盖

冻存管					
目录号	产品描述	包装描述			
		包装	个/包	个/箱	
BLA03A0001	1.8 mL 冻存管，外旋盖，括号底可立	50支/包 20包/箱	50	1000	
BLA03A0002	1.8 mL 冻存管，内旋盖，括号底可立	50支/包 20包/箱	50	1000	
BLA03A0003	4.5 mL 冻存管，外旋盖，括号底可立	50支/包 20包/箱	50	1000	
BLA03A0004	4.5 mL 冻存管，内旋盖，括号底可立	50支/包 20包/箱	50	1000	

注:冻存管材料是透明高分子聚丙烯（PP）

培养基方瓶

产品介绍

based life 培养基方瓶专为高效实验设计，采用高透明耐腐蚀工程聚合物材质，兼具机械强度与灭菌兼容性。产品涵盖5mL-1000mL全规格容量，方形紧凑结构节省台面空间，专利棱纹防滑设计保障操作稳定性，满足从科研到量产的全流程需求。

based life 培养基方瓶通过国际 SAL10⁻⁶ 灭菌认证，预灭菌独立包装即拆即用。特有生物安全防护体系适配分子生物学、疫苗开发及生物制药等高敏场景，为细胞培养提供零污染实验环境与标准化生产支持。

产品特点

材质优异

高透耐蚀的 PET/PETG 材质，机械强度高；

全规格容量

5mL-1000mL覆盖科研至量产需求；

独立包装

预灭菌即开即用，简化流程降污染；

无菌保障

辐照灭菌，ISO 11137 国际认证灭菌标准；

高效实验设计

方形紧凑结构，节省实验台空间；

生物安全保障

耐蚀材质+灭菌体系，零污染培养；

高标准适配领域

分子生物学、疫苗及生物制药。



清晰刻度



托架包装

培养基方瓶

目录号	产品描述	包装描述
BLA03B0001	125mL培养基方瓶，PET，独立包装	1个/包，144个/箱
BLA03B0002	250mL培养基方瓶，PET，独立包装	1个/包，96个/箱
BLA03B0003	500mL培养基方瓶，PET，独立包装	1个/包，96个/箱
BLA03B0004	1000mL培养基方瓶，PET，独立包装	1个/包，48个/箱

生物检测系列

酶标板

产品介绍

酶标板是 ELISA（Enzyme-Linked Immunosorbent Assay）实验必不可少的实验工具。主要材质是聚苯乙烯（PS）通过疏水键、离子键等机制，将抗原、抗体和其他生物分子吸附到板底表面。主要用于免疫定量分析，疾病诊断和食品安全诊断等领域。

产品种类

- 低结合力：优先结合包含显著疏水区域的分子（脂类、脂蛋白、大型蛋白）。
- 中结合力：结合具有亲水 / 疏水特性的生物分子（中大型蛋白、免疫球蛋白、白蛋白）。
- 高结合力：优先结合具有亲水 / 疏水特性的生物分子（小型到大型蛋白、免疫球蛋白、白蛋白、LPS、蛋白）。

产品特点

- 独特表面处理工艺，蛋白质吸附能力更强；
- 尺寸符合 SBS 国际标准，适配大多数品牌酶标仪；
- 字母数字标识，便于不同孔内样本辨别；
- 孔径大小均一，保证实验准确性和可重复性。



酶标板					
目录号	产品描述	包装描述			
		包装	个/包	个/箱	
BLA04A0001	可拆酶标板，12×F8，高结合力-15，透明，灭菌	5/包，10包/箱	5	50	
BLA04A0002	可拆酶标板，12×F8，高结合力-15，白色，灭菌	5/包，10包/箱	5	50	
BLA04A0003	不可拆酶标板，F96，高结合力-15，透明，灭菌	5/包，10包/箱	5	50	

PCR管

产品介绍

PCR管主要用于免疫定量分析，疾病诊断，食品安全诊断等领域。based life 可提供单管、八联排管和十二联排管多种规格，满足多样实验场景。也可提供多种颜色选择：白色款适合冷光和低荧光信号检测；透明款无杂质减少散射光影响，提高实验准确度。不同颜色可供不同检测体系选用。

产品特点

- 超薄管壁设计，热传导效率高，均一性好；
- 优秀的密封性，可有效降低蒸发率；
- 操作便捷，管盖设计使开盖更平滑；
- 管号标识设计，便于管内样品区分标识；
- 无 DNA 酶、RNA 酶，无热原；
- 适配市场上大多数常用品牌的仪器，如 Bio-Rad、Applied Biosystems、Roche、Eppendorf等。



PCR管					
目录号	产品描述	包装描述			
		包装	个/包	个/箱	
BLA04B0001	0.2mL PCR单管, 透明, 平盖	500个/袋, 2袋/盒, 10盒/箱	500	10000	
BLA04B0002	0.2mL PCR八联排, 透明, 平盖	125条/袋, 1袋/盒, 10盒/箱	125	1250	
BLA04B0003	0.2mL PCR八联排管, 透明, 不含盖	125条/袋, 1袋/盒, 10盒/箱	125	1250	
BLA04B0004	0.2mL PCR八联排盖, 透明, 平盖	125条/袋, 1袋/盒, 10盒/箱	125	1250	
BLA04B0005	0.1mL PCR单管, 透明, 平盖	500个/袋, 2袋/盒, 10盒/箱	1000	10000	
BLA04B0006	0.5mL PCR单管, 透明, 平盖	500个/袋, 2袋/盒, 10盒/箱	1000	10000	
BLA04B0007	0.1mL PCR八联管, 透明, 含盖	125条/袋, 1袋/盒, 10盒/箱	125	1250	
BLA04B0008	0.1mL PCR八联管, 乳白, 含盖	125条/袋, 1袋/盒, 10盒/箱	125	1250	
BLA04B0009	0.2mL PCR八联管, 乳白, 不含盖	125条/袋, 1袋/盒, 10盒/箱	125	1250	
BLA04B0010	0.2mL PCR八联管, 乳白, 平盖	125条/袋, 1袋/盒, 10盒/箱	125	1250	

PCR板

产品介绍

based life PCR 耗材遵循严格的生产标准，确保产品品质稳定和批次一致性。其管壁薄，温度耐受性强（可耐120℃高温高压灭菌，也可承受热循环过程中的温度变化）热传导效率高，均一性好，质量优，标识清晰，帮助您获得可重复的 PCR 和 qPCR 实验结果。

可提供适用于不同品牌的 PCR 仪，无裙边、半裙边、高裙边和全裙边等版型。



PCR板				
目录号	产品描述	包装描述		
		包装	个/包	个/箱
BLA04C0001	0.2mL PCR96孔板，半裙边，透明	10个/盒，5盒/箱	10	50
BLA04C0002	0.1mL 96孔PCR板，无裙边，透明	10个/盒，5盒/箱	10	50
BLA04C0003	0.1mL 96孔PCR板，无裙边，乳白 适用于Roche仪器	10个/盒，5盒/箱	10	50
BLA04C0004	0.1mL 96孔PCR板，半裙边，透明	10个/盒，5盒/箱	10	50

BLA04C0005	0.1mL 96孔PCR板, 半裙边, 乳白 适用于Roche仪器	10个/盒, 5盒/箱	10	50
BLA04C0006	0.1mL 96孔PCR板, 半裙边, 透明 适用于ABI仪器	10个/盒, 5盒/箱	10	50
BLA04C0007	0.1mL 96孔PCR板, 全裙边, 透明	10个/盒, 5盒/箱	10	50
BLA04C0008	0.1mL 96孔PCR板, 全裙边, 乳白	10个/盒, 5盒/箱	10	50
BLA04C0009	0.1mL 96孔PCR板, 全裙边, 乳白框, 透明管,适用于Biorad仪器	10个/盒, 10盒/箱	10	100
BLA04C0010	0.1mL 96孔PCR板, 全裙边 乳白框, 乳白管	10个/盒, 10盒/箱	10	100
BLA04C0011	0.2mL 96孔PCR板, 无裙边, 透明	10个/盒, 5盒/箱	10	50
BLA04C0012	0.2mL 96孔PCR板, 半裙边, 透明	10个/盒, 5盒/箱	10	50
BLA04C0013	0.2mL 96孔PCR板, 半裙边, 透明 适用于ABI仪器	10个/盒, 5盒/箱	10	50
BLA04C0014	0.2mL 96孔PCR板 透明框, 透明管, 可拆分	10个/盒, 5盒/箱	10	50
BLA04C0015	0.2mL 96孔PCR板, 全裙边, 乳白框 透明管, 适用于Eppendorf	10个/盒, 10盒/箱	10	100
BLA04C0016	40μL 384孔PCR板, 乳白框, 透明管, 单缺角	10个/盒, 5盒/箱	10	50
BLA04C0017	40μL 384孔PCR板, 透明, 双缺角, 平底	10个/盒, 5盒/箱	10	50
BLA04C0018	40μL 384孔PCR板, 乳白框, 乳白管, 双缺角	10个/盒, 5盒/箱	10	50
BLA04C0019	PCR封板膜, 标准胶敏型	100片/盒	1	100
BLA04C0020	PCR封板膜, 高透压敏型	100片/盒	1	100

膜过滤系列

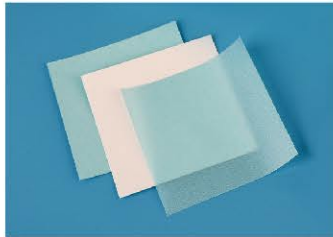
PVDF转印膜/NC转印膜

产品介绍

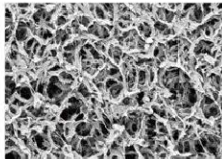
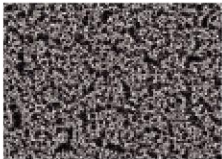
based life 提供 PVDF 与 NC 转印膜。PVDF 膜以高质量聚偏二氟乙烯为原料，化学兼容性高、结构稳定，蛋白结合力强，灵敏度高且背景低；NC 膜生物分子结合力优异，灵敏度与背景表现突出。二者均针对特定应用优化，性能卓越。碳基生命支持定制裁剪，省时便捷，是实验室安心之选。

产品特点

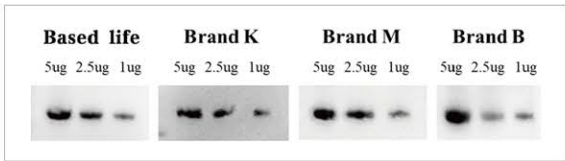
- 高蛋白结合力
- 低背景噪声
- 耐化学腐蚀
- 发表文章更轻松



PVDF转印膜电镜微观结构图



0.45μm PVDF转印膜上表面电镜图



注：WB对比实验结果显示碳基PVDF转印膜具有优异的蛋白转印性能

目录号	产品描述	包装描述
E01A-0001	PVDF转印膜，孔径: 0.22μm，尺寸: 60*90mm	20片/盒
E01A-0002	PVDF转印膜，孔径: 0.45μm，尺寸: 60*90mm	20片/盒
E01A-0003	NC转印膜，孔径: 0.22μm，尺寸: 60*90mm	20片/盒
E01A-0004	NC转印膜，孔径: 0.45μm，尺寸: 60*90mm	20片/盒
E01A-0005	PVDF转印膜，孔径: 0.22μm，尺寸: 270*3750mm，中心杆: 33cm*55mm*50mm	1 卷/盒
E01A-0006	PVDF转印膜，孔径: 0.45μm，尺寸: 270*3750mm，中心杆: 33cm*55mm*50mm	1 卷/盒
E01A-0007	NC转印膜，孔径: 0.22μm，尺寸: 270*3750mm，中心杆: 33cm*55mm*50mm	1 卷/盒
E01A-0008	NC转印膜，孔径: 0.45μm，尺寸: 270*3750mm，中心杆: 33cm*55mm*50mm	1 卷/盒

超滤离心管

产品介绍

超滤离心管是一种基于分子量差异实现生物大分子分离与浓缩的实验室工具。based life 超滤离心过滤器有4mL和15mL 规格，并提供 5、10、30、50、100KD 孔径，其低蛋白质及核酸结合率、高化学兼容性的特点非常适合微生物浓缩、样品澄清、去除微粒和胶体以及从琼脂糖凝胶中温和洗脱核酸。

产品特点

- 过滤面积大，流速快，垂直结构，高效畅快；
- 样本回收率高；
- 低生物分子结合率，高化学兼容性；
- 防滤干锁止设计，避免过度离心对样本损伤；
- 多种孔径规格，满足不同截留分子量需求；
- 国内生产，供货周期短，满足科研即时需求。



超滤离心管		
目录号	产品描述	包装描述
E01B-0001	PES超滤离心管，5KD 孔径，4mL内管容量	24支/盒
E01B-0002	PES超滤离心管，10KD 孔径，4mL内管容量	24支/盒
E01B-0003	PES超滤离心管，30KD 孔径，4mL内管容量	24支/盒
E01B-0004	PES超滤离心管，50KD 孔径，4mL内管容量	24支/盒
E01B-0005	PES超滤离心管，100KD 孔径，4mL内管容量	24支/盒
E01B-0006	PES超滤离心管，5KD 孔径，15mL内管容量	12支/盒
E01B-0007	PES超滤离心管，10KD 孔径，15mL内管容量	12支/盒
E01B-0008	PES超滤离心管，30KD 孔径，15mL内管容量	12支/盒
E01B-0009	PES超滤离心管，50KD 孔径，15mL内管容量	12支/盒
E01B-0010	PES超滤离心管，100KD 孔径，15mL内管容量	12支/盒

色谱滤器

产品介绍

基础款色谱滤器通常用于液体澄清、样品制备。孔径有 0.22μm和0.45μm，材质包括 Ny、PES、PTFE、PVDF 等。产品的生产符合 ISO9001 认证标准，所有的色谱滤器均满足 HPLC 级低溶出测试。

产品特点

- 多材质适配：Ny、PES、PTFE 等可选，兼容广泛溶剂；
- 高精度过滤：0.22μm/0.45μm孔径，精准拦截颗粒杂质；
- 超低溶出：HPLC 级认证，保障痕量分析准确性；
- 预灭菌处理：即开即用，满足无菌实验需求；
- 快速过滤：优化流道设计，提升实验效率；
- 低残留设计：外壳结构优化，减少样品损失。



针头滤器		
目录号	产品描述	包装描述
E02A-0001	MCE针头滤器，0.22μm孔径，13mm直径	100个/罐
E02A-0002	MCE针头滤器，0.45μm孔径，13mm直径	100个/罐
E02A-0003	尼龙针头滤器，0.22μm孔径，13mm直径	100个/罐
E02A-0004	尼龙针头滤器，0.45μm孔径，13mm直径	100个/罐
E02A-0005	PES针头滤器，0.22μm孔径，13mm直径	100个/罐
E02A-0006	PES针头滤器，0.45μm孔径，13mm直径	100个/罐
E02A-0007	亲水PTFE针头滤器，0.22μm孔径，13mm直径	100个/罐
E02A-0008	亲水PTFE针头滤器，0.45μm孔径，13mm直径	100个/罐
E02A-0009	疏水PTFE针头滤器，0.22μm孔径，13mm直径	100个/罐
E02A-0010	疏水PTFE针头滤器，0.45μm孔径，13mm直径	100个/罐

灭菌针头滤器

产品介绍

based life 提供一系列灭菌针头滤器，用于各种生物液体过滤除菌或澄清。特别优化了 PES 膜，使其有优异的流速、通量和极低的蛋白吸附率，是处理各种生物水性液体非常理想的滤膜。

产品特点

- 一次性使用，γ射线预灭菌；
- 除菌过滤效率(0.22μm)：LRV>7 缺陷短波单胞菌，ATCC19146，ASTM 细菌挑战实验；
- 无热源，无表面活性剂，极低萃取物；
- 极低蛋白吸附率<1.5%（PES）；
- 超高流速和通量，过滤液体更快更多；
- 可选 SteriPure-Plus™ 带玻纤预过滤款，增加通量。



PES灭菌滤器		
目录号	产品描述	包装描述
E02B-0001	PES灭菌滤器，0.22μm孔径，13mm直径	100个/盒
E02B-0002	PES灭菌滤器，0.45μm孔径，13mm直径	100个/盒
E02B-0003	PES灭菌滤器，0.22μm孔径，25mm直径	100个/盒
E02B-0004	PES灭菌滤器，0.45μm孔径，25mm直径	100个/盒
E02B-0005	PES灭菌滤器，0.22μm孔径，33mm直径	100个/盒
E02B-0006	PES灭菌滤器，0.45μm孔径，33mm直径	100个/盒



培养基/试剂类



大草原·纯天然



货源充足
纯正内蒙古血缘



天然牧场
牛源健康可追溯



批间稳定
单批量达3800L



品质可控
专业团队+自有细胞库

胎牛血清

目录号	产品描述	包装描述
B01C-0001	胎牛血清	500ml/瓶
B01C-0002	特级胎牛血清（干细胞专用）	500ml/瓶
B01C-0003	高级胎牛血清	500ml/瓶
B01C-0004	无外泌体胎牛血清	50mL/瓶
B01C-0005	小牛血清	500mL/瓶
B01C-0006	新生牛血清(优级)	500mL/瓶
B01C-0007	超级胎牛血清	500mL/瓶
B01C-0008	澳洲胎牛血清(原装进口)	500mL/瓶
B01C-0009	马血清	500mL/瓶
B01C-0010	猪血清	500mL/瓶

胎牛血清

1、B01C-0001:

来源于无菌采集的健康胎牛血清；用于培养绝大多数肿瘤细胞和规模化生产细胞，部分原代细胞和部分免疫细胞等。

细胞类型

细胞典型代表

肿瘤细胞	U373、A549、PC-9、95-D、CT26等
规模化生产细胞	293T、CHO、SP2/0等
部分原代细胞	大鼠原代软骨细胞等
部分免疫细胞	RAW264.7、THP-1等

2、B01C-0002:

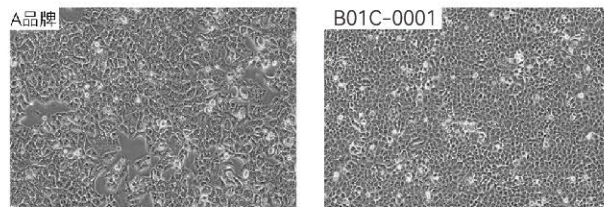
来源于无菌采集的6-8月龄优质胎牛血清，采用自然凝集工艺；专用于培养干细胞、难培养的原代细胞等。

干细胞	mESC、SSCs、NSC、UC-MSCS PB-MSCs等
原代细胞	人外周血来源原代巨噬细胞、人外周血来源原代间充质细胞等

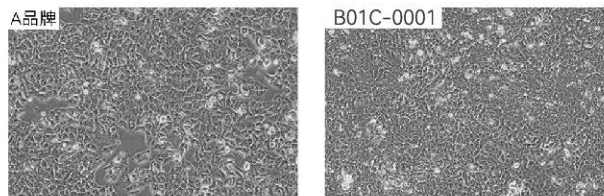
3、B01C-0003:

来源于无菌采集的6-8月龄优质胎牛血清；普适性较强，适用于培养常规原代细胞、干细胞和免疫细胞及难培养细胞等。

常规原代细胞	大鼠原代软骨细胞、大鼠原代心肌细胞、血管内皮细胞等
干细胞	mESC、UC-MSCs等
免疫细胞	H9、CTLL-2、人外周血来源NK细胞、人外周血来源T细胞等



(P3、100×、72H)



(P6、100×、72H)

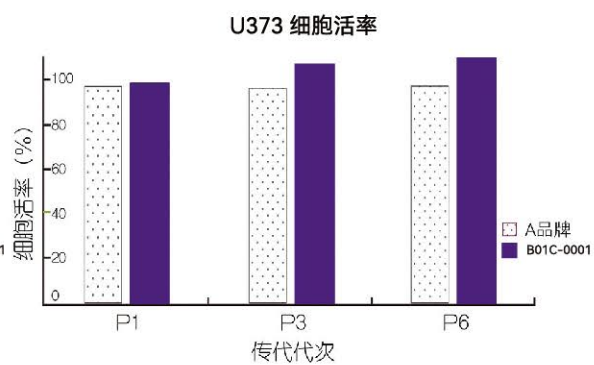
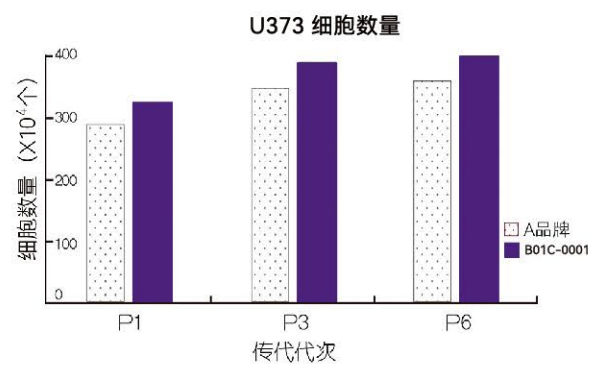
B01C-0001

U373

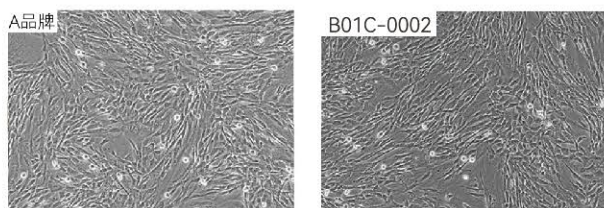
传代方法: 细胞每代按 1×10^6 个细胞接种，72h 传代，连续培养 6 代

培养体系: DMEM (高糖) +10% FBS +1% P/S、T25 培养瓶 (透气)

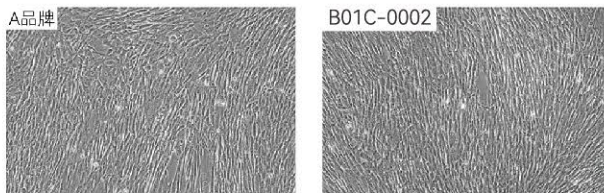
培养条件: 37°C, 5% CO₂



注：用based life的B01C-0001血清和A品牌培养U373细胞，based life的B01C-0001血清在连续培养6代的细胞形态、细胞扩增倍数、细胞活率更优于A品牌。



(P3、100×、72h)



(P6、100×、72h)

B01C-0002

脐带间充质干细胞

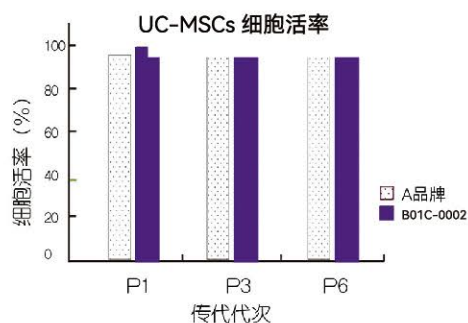
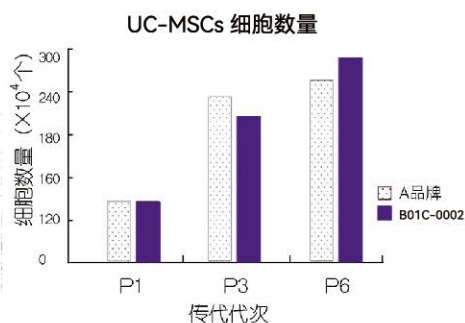
传代方法:

细胞每代按 1×10^6 个细胞接种, 72h 传代, 连续培养 6 代

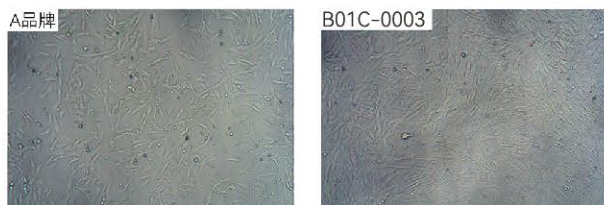
培养体系:

α MEM+10% FBS+1% P/S、T25 培养瓶 (透气)

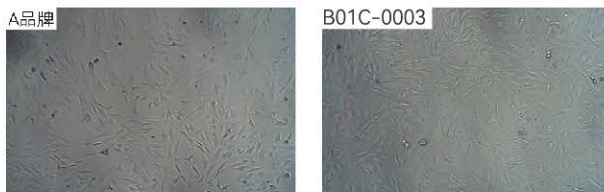
培养条件: 37°C, 5% CO₂



注: 用 based life 的 B01C-0002 血清和A品牌培养脐带间充质干细胞, based life 的 B01C-0002 血清在连续培养6代的细胞形态、细胞扩增倍数、细胞活率与A品牌没有明显差异。



(P3、100×、48H)



(P6、100×、48H)

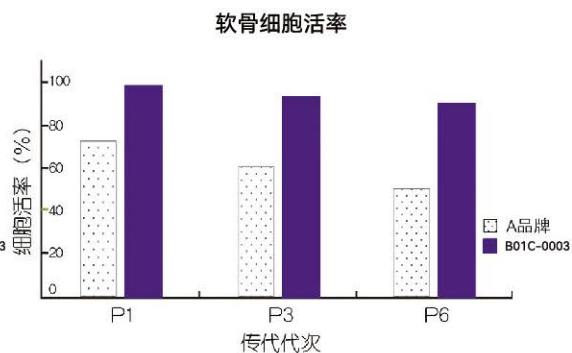
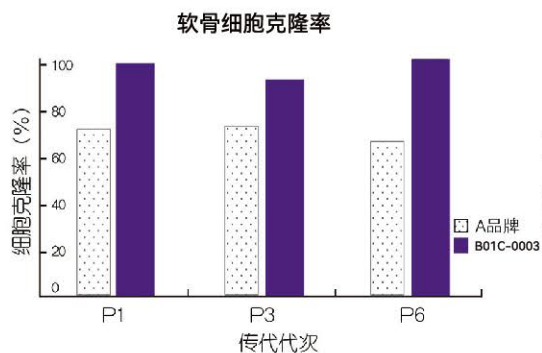
B01C-0003

原代软骨细胞

传代方法: 细胞每代按 1:2 比例传代, 48 h 传代, 连续培养 6 代

培养体系: DMEM (高糖) + 10% FBS + 1% P/S、6孔板

培养条件: 37°C, 5% CO₂



注: 用 based life 的 B01C-0003 血清和A品牌培养原代软骨细胞, based life 的 B01C-0003 血清在连续培养6代的细胞形态、细胞扩增倍数、细胞活率明显优于A品牌。

细胞培养试剂

产品介绍

based life 培养基种类丰富，包括基础培养基、无血清培养基、磷酸盐缓冲液和胎牛血清等。每种培养基都有其特定的应用场景和独特优势，为细胞提供生长和分裂所需的营养物质和环境条件，兼顾产品品质和实验预算的双重需求，全面升级您的细胞培养体验。

based life 基础培养基设计用来广泛支持哺乳动物细胞和细胞系的生长。可提供 DMEM 培养基、RPMI 1640、MEM 培养基、 α -MEM 培养基、DMEM/F-12 和 Ham's F-12 等多种类型，支持您的多样化实验需求。

目录号	产品描述	包装规格
BLB01A0001	DMEM含高糖，含酚红，L-谷氨酰胺，丙酮酸钠	500mL/瓶
BLB01A0002	DMEM含高糖，含L-谷氨酰胺和丙酮酸钠，不含酚红	500mL/瓶
BLB01A0003	DMEM含高糖，含L-谷氨酰胺和酚红，不含丙酮酸钠	500mL/瓶
BLB01A0004	RPMI 1640 含L-谷氨酰胺，不含硝酸钙和酚红	500mL/瓶
BLB01A0005	RPMI 1641 含酚红、L-谷氨酰胺，不含丙酮酸钠	500mL/瓶
BLB01A0006	MEM 含酚红、L-谷氨酰胺，不含 NEAA、丙酮酸钠	500mL/瓶
BLB01A0007	α -MEM 含L-谷氨酰胺，不含核苷、脱氧核苷和酚红	500mL/瓶
BLB01A0008	α -MEM 含L-谷氨酰胺，酚红，不含核苷、脱氧核苷	500mL/瓶
BLB01A0009	DMEM/F-12 含L-谷氨酰胺、酚红，HEPES	500mL/瓶
BLB01A0010	Ham's F-12 含L-谷氨酰胺、酚红，HEPES	500mL/瓶

based life 磷酸盐缓冲液（Phosphate-Buffered Saline, PBS）在先进的 cGMP 和 ISO 认证设施中生产，确保高品质和一致性。应用于细胞培养过程中的洗涤和稀释步骤，将哺乳动物细胞保持在生理 pH 范围内，保持高活力，以帮助客户获得可重复的结果。

目录号	产品描述	包装规格
BLB01D0001	不含钙、镁离子和酚红，PET瓶	500mL/瓶
BLB01D0002	不含钙、镁离子和酚红，PP瓶	500mL/瓶

MSC 无血清培养基

based life 无血清培养基不含有动物血清，适用于需要避免血清中可能存在的病毒、激素和其他生物活性物质的实验。

无血清培养基通常需要添加额外的生长因子和营养物质来支持细胞生长。

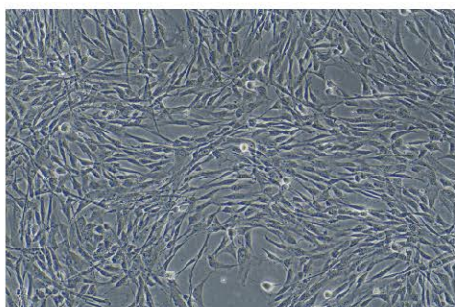
产品优势

- 品质优异，同时支持脐带间充质干细胞原代和传代培养，支持脐带间充质干细胞高效增殖。
- 安全可靠，40 余种注射级原料，无血清、无动物源成分，按照 cGMP 要求生产。

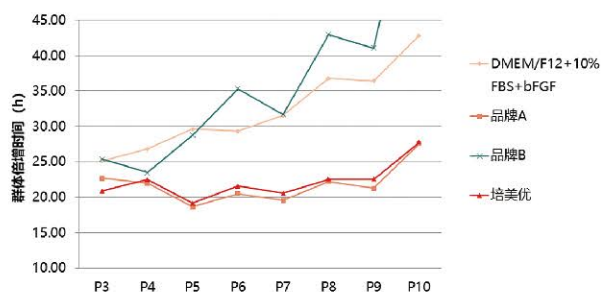


目录号	产品描述	包装规格
BLB01B0001	脐带间充质干细胞无血清培养基	500mL/瓶

细胞生长试验 Cell Growth Assay

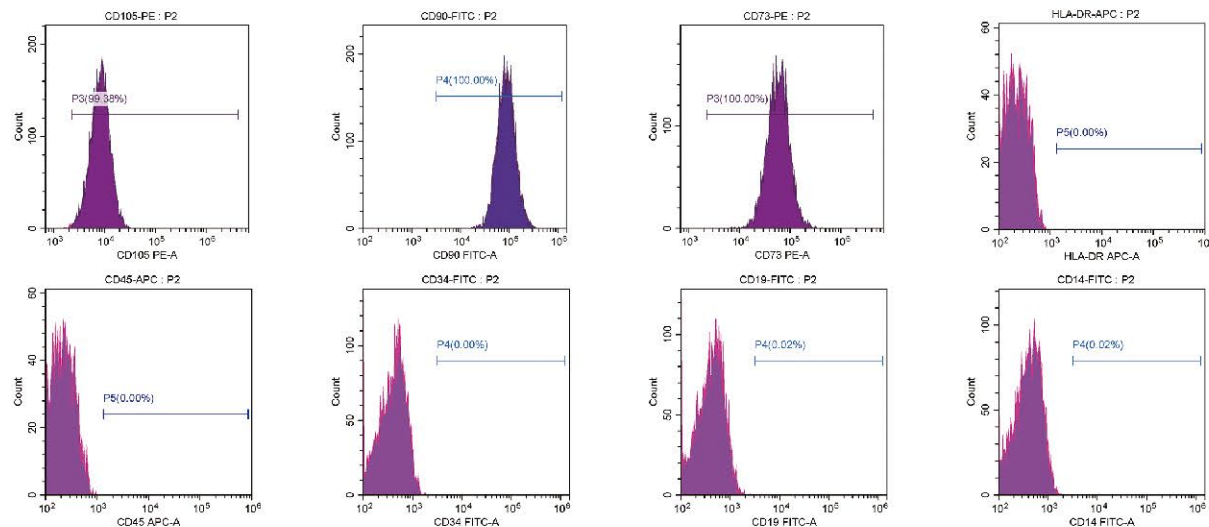


细胞形态P3



不同培养基细胞传代生长情况

细胞表面标志物 Cell Surface Markers



注：细胞表面阳性标志物CD105、CD73和CD90流式检测阳性率均在98%以上；细胞表面阴性标志物CD45、CD34、CD14、CD19和HLA-DR阳性率1%以下。

based life, the safe choice
for experiments

碳基生命，实验室安心之选



碳基生命科技(广州)有限公司
广州市番禺区钟村街汉兴东路10号1601
020-31557420

欲了解更多信息，
请扫描二维码关注我们的微信公众号

