



生命科学试剂目录

Biologix 秉承 cGMP 生产标准，持续优化，专注于为客户提供卓越品质的试剂产品。产品线全面覆盖细胞培养、微生物培养等实验。每一款产品均经过严格质量控制，包括无酶无菌检测、内毒素检测等实验验证，确保了产品质量的稳定性。本产品仅供科研使用，不适用于诊断、治疗、临床、家庭及其它用途。





cGMP生产标准，为用户提供高品质的科研试剂。

细胞培养解决方案



CONTENTS

目录

01

细胞培养试剂

DMEM 细胞培养基	05
RPMI 1640 培养基	06
DMEM/F-12 培养基	07
MEM 培养基	08
胰蛋白酶	09
抗生素	10

02

缓冲液

细胞培养缓冲液	11
电泳缓冲液	12
洗涤缓冲液	13
柠檬酸钠抗原修复液	13
丙酮酸钠溶液	14
样本保存缓冲液	14

03

高等级水

高等级水	15
------------	----

04

微生物培养基

LB 肉汤培养基	16-17
SB 培养基	18
TB 培养基	19
2×YT 培养基	20
LB 琼脂培养基	20-21
2×YT 琼脂培养基	21
酵母提取物	22
胰酪蛋白胨	22
氯化钠	22
琼脂粉	22

05

实验室耗材

三角培养摇瓶	23
方形培养基瓶（血清瓶）	24
细菌培养锥形瓶	25
耐高温组培封口膜	26
细菌培养系列	27-28
细胞培养系列	29
微孔过滤柱	30
微孔过滤板	31
微孔过滤板负压装置	32
真空泵	32

BIOLGIX®

无菌无酶无热原

Sterile, DNase & RNase free, Protease-free, Pyrogen-free



DMEM 细胞培养基

DMEM（Dulbecco 改良 Eagle 培养基）是一种经典的基础培养基，广泛应用于各类哺乳动物细胞的培养。其优化的营养成分和稳定的配方，可为细胞生长提供理想的环境。适用的细胞有原代成纤维细胞、神经元、胶质细胞、HUVEC、平滑肌细胞，以及 HeLa、293、Cos-7 和 PC-12 等细胞系。该培养基提供稳定的细胞生长性能，是实验室和生物制药行业的理想选择。

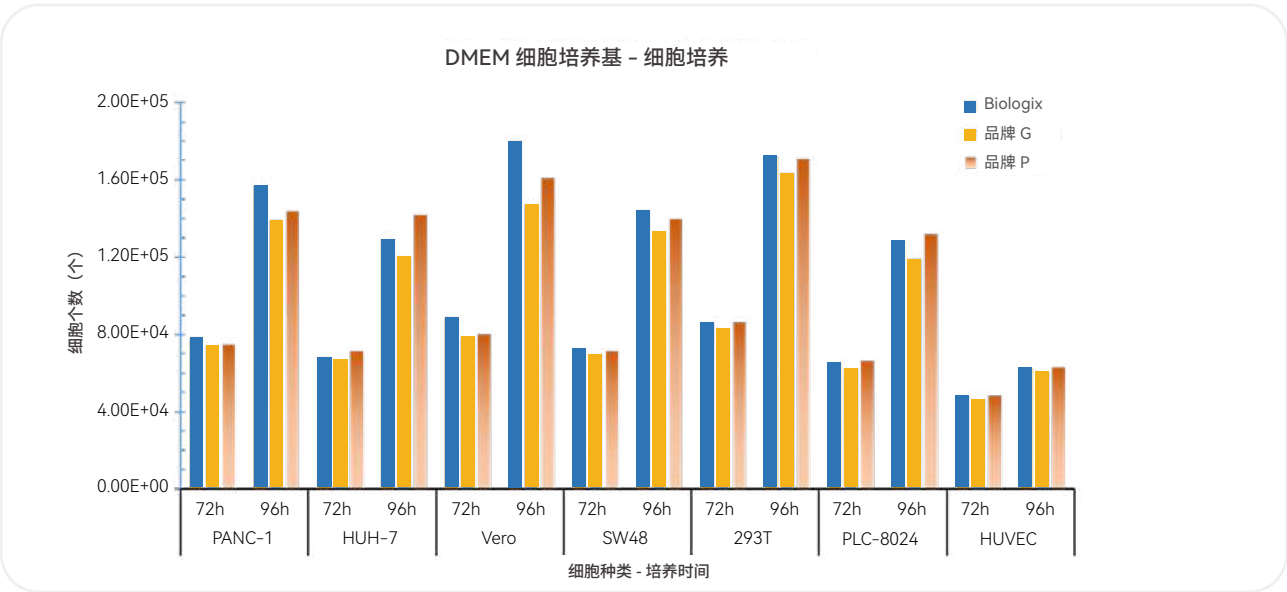
特点：

- 0.1 μm 过滤除菌，确保无酶、无热原
- 生产流程严格遵循 cGMP 标准
- 产品具有良好的稳定性，性能卓越
- 含有高浓度葡萄糖 4.5 g/L
- 采用注射级用水配制，水源安全

产品性能：Biologix 的 DMEM 细胞培养基与市面上知名品牌效果基本一致，在 vero 细胞培养中表现更加优异。



细胞培养试剂



订购信息：

货号	产品名称	包装规格
DMEM-500	DMEM（高糖）培养基（1x），含 L- 谷氨酰胺、丙酮酸钠、碳酸氢钠、HEPES、酚红	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
DMEM-2-500	DMEM（高糖）培养基（1x），含 L- 谷氨酰胺、酚红、丙酮酸钠、碳酸氢钠，不含 HEPES	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
DMEM-3-500	DMEM（高糖）培养基（1x），含 L- 谷氨酰胺、酚红、碳酸氢钠，不含 HEPES、丙酮酸钠	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱

RPMI 1640 培养基

RPMI 1640 是一种常用的细胞培养基, 适用于多种哺乳动物细胞, 包括 HeLa 细胞、Jurkat 细胞、MCF-7 细胞、PC-12 细胞、PBMC 细胞、星形胶质细胞和癌细胞等。

特点:

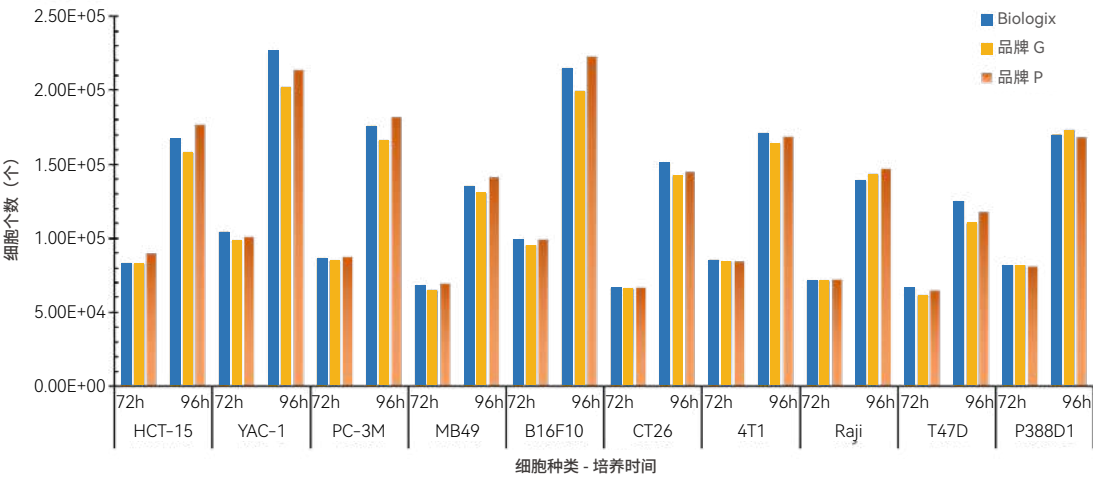
- 0.1 μm 过滤除菌, 确保无酶、无热原
- 生产流程严格遵循 cGMP 标准
- 产品具有良好的稳定性, 性能卓越

产品性能: Biologix 的 RPMI 1640 培养基与市面上知名品牌效果基本一致, 在 YAC-1 细胞培养中表现更加优异。



细胞培养试剂

RPMI 1640 细胞培养基 - 细胞培养



订购信息:

货号	产品名称	包装规格
RPMI-500	RPMI 1640 培养基, 含 HEPES、L- 谷氨酰胺、酚红	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
RPMI-2-500	RPMI 1640 培养基, 含 L- 谷氨酰胺、酚红, 不含 HEPES	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱

DMEM/F-12 培养基

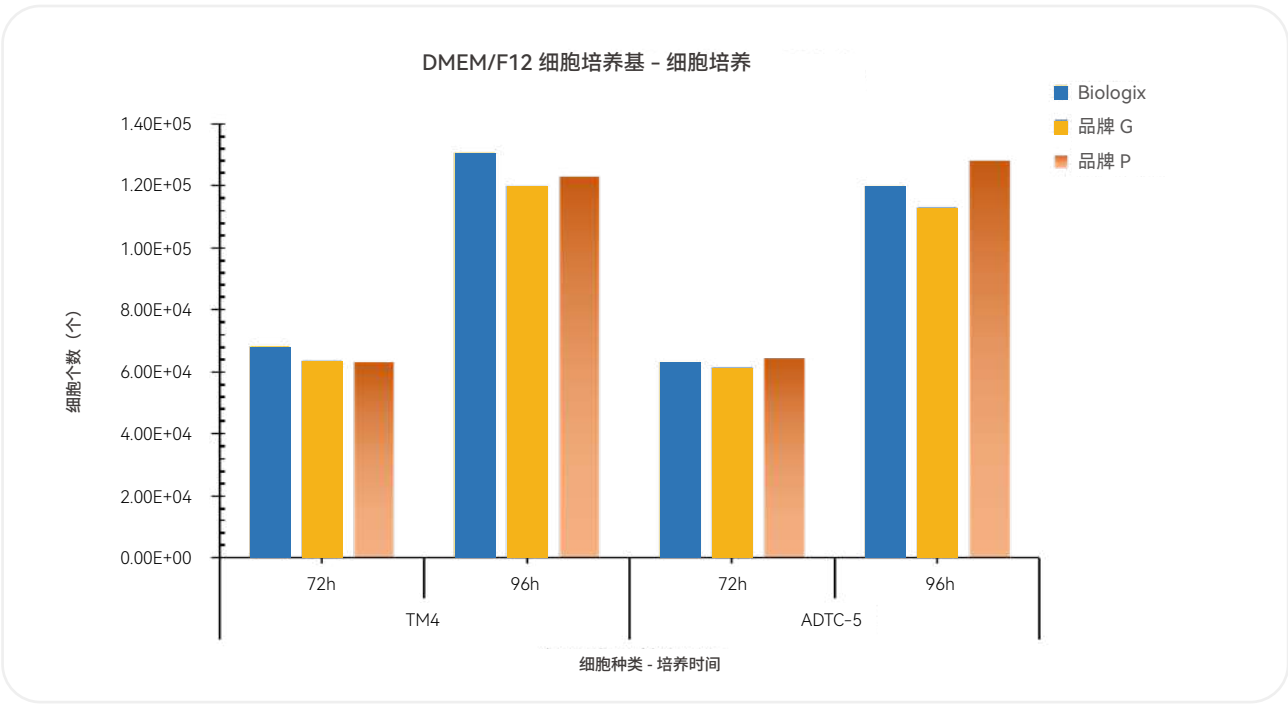
DMEM/F-12 培养基是通过将 DMEM 与 Ham's F-12 培养基按 1:1 比例优化配制而成。这种改良配方显著提升了营养成分的多样性，特别添加了多种微量元素，使其能够更好地支持各类哺乳动物细胞的生长需求。该培养基在低血清培养条件和克隆密度培养中表现优异，已成功应用于 MDCK 细胞、神经胶质细胞、成纤维细胞、人血管内皮细胞以及小鼠胚胎成纤维细胞等多种细胞类型的培养。

特点：

- 0.1 μm 过滤除菌，确保无酶、无热原
- 生产流程严格遵循 cGMP 标准
- 产品具有良好的稳定性，性能卓越



产品性能：Biologix 的 DMEM/F12 培养基与市面上知名品牌效果基本一致。



订购信息：

货号	产品名称	包装规格
DMF-500	DMEM/F12 细胞培养基，含 L- 谷氨酰胺、丙酮酸钠、HEPES、碳酸氢钠、酚红	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
DMF-2-500	DMEM/F12 细胞培养基，含 L- 丙氨酰 -L- 谷氨酰胺、丙酮酸钠、酚红，不含 HEPES	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱

MEM 培养基

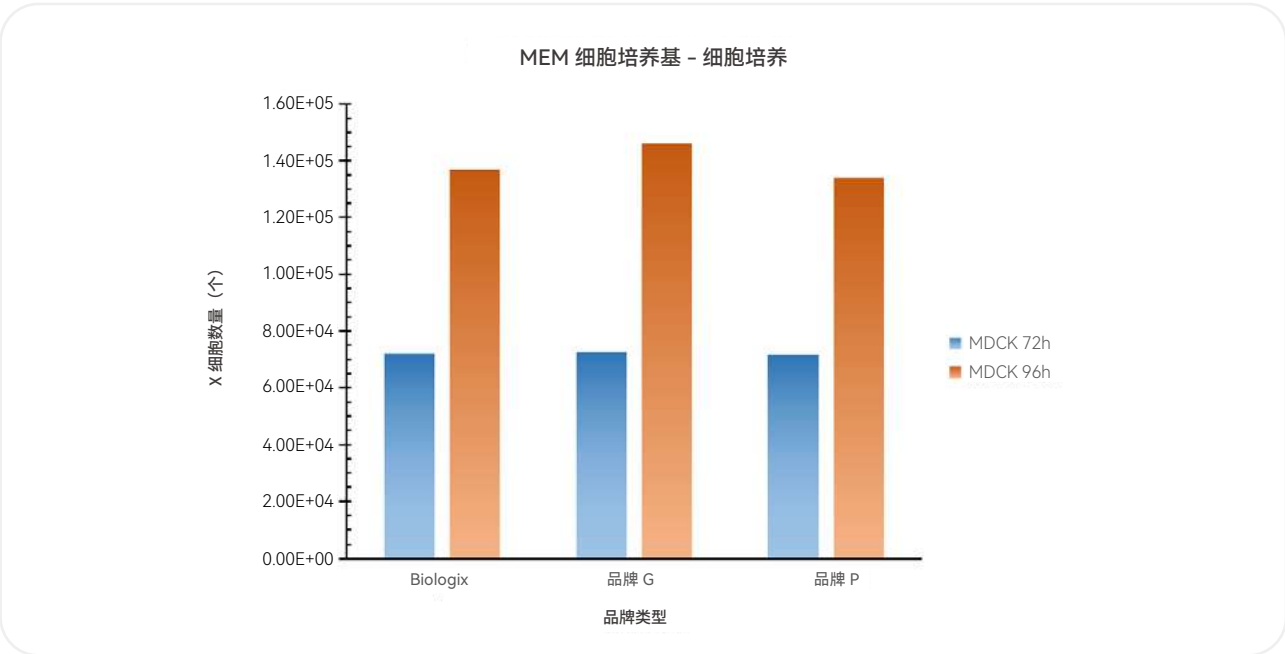
MEM 培养基作为基础培养基的代表性产品，特别适用于贴壁细胞的培养。
 Biologix 推出的 MEM 培养基添加了 7 种非必需氨基酸（NEAA）成分，包含 L-丙氨酸、L-谷氨酸、L-天冬酰胺、L-天冬氨酸、L-脯氨酸、L-丝氨酸和甘氨酸，这种优化配方可显著减轻细胞代谢负担，有效提升细胞生长速率和培养效率。

特点：

- 0.1 μm 过滤除菌，确保无酶、无热原
- 生产流程严格遵循 cGMP 标准
- 产品具有良好的稳定性，性能卓越
- 注射用水配制，水源安全



产品性能：Biologix 的 MEM 培养基与市面上知名品牌效果基本一致。



订购信息：

货号	产品名称	包装规格
MEM-500	MEM 培养基，含 L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、碳酸氢钠、酚红，不含 HEPES	500 mL / 瓶，10 瓶 / 箱

胰蛋白酶

胰蛋白酶（Trypsin）属于丝氨酸蛋白酶家族，其特异性作用于多肽链中精氨酸和赖氨酸残基的羧基端，通过酶解细胞间连接蛋白从而使组织或贴壁细胞离散成单个细胞。该酶的活性受多种因素调控，包括细胞类型、酶工作浓度、环境温度及作用时长等参数。在 pH 8.0 及 37° C 恒温环境下，胰酶作用力最强，实际操作中需精确控制消化时间与酶浓度，以避免因过度消化导致的细胞膜损伤。

本产品采用创新设计，将胰酶溶液分为 A 瓶和 B 瓶

A 瓶：含胰蛋白酶，呈白色粉末状；

B 瓶：含配套缓冲溶液体系。

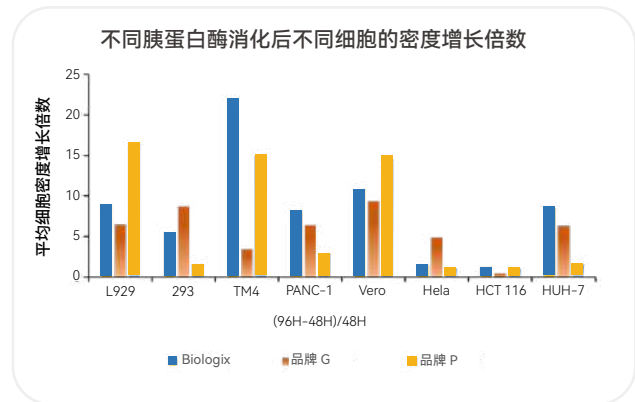
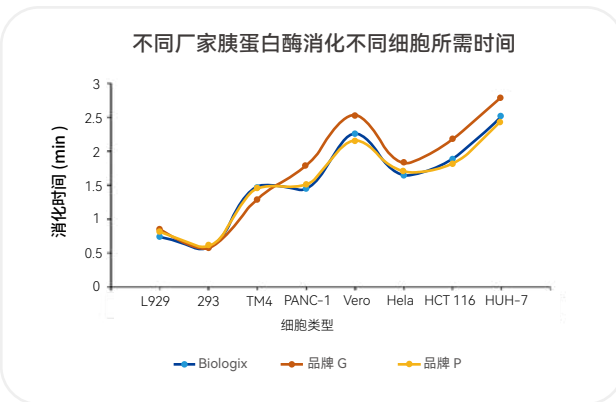
使用前，在无菌条件下，将 B 瓶溶液转入 A 瓶，轻摇混匀，即得到胰酶溶液。



产品性能：

1. 消化时间：Biologix 的胰蛋白酶溶液消化时间与竞品 G 相近，时间上优于竞品 P。

2. 细胞密度增长比例：Biologix 的胰蛋白酶溶液消化后，不同细胞密度增长倍数与竞品 G 相近，特别是在 TM4 细胞上有明显增长优势。



3. 不同细胞类型推荐消化时间表

胰蛋白酶	细胞类型	推荐消化时间	
		持续培养 48 h	持续培养 96 h
胰蛋白酶溶液	L929	40 s	45 s
	293	30 s	30 s
	TM4	1 min	1 min 10 s
	PANC-1	1 min 30 s	1min 30 s
	Vero	2 min 15 s	2 min 20 s
	Hela	1 min 30 s	1 min 40 s
	HCT 116	1 min 30 s	1 min 40 s
	HuH-7	2 min 30 s	2 min 30 s

订购信息：

货号	产品名称	包装规格
AB-DT101	0.25% 胰蛋白酶 -EDTA 溶液，溶于 D-Hanks' 液，不含酚红	50 mL/ 套，5 套 / 盒，6 盒 / 箱
AB-DT102	0.25% 胰蛋白酶 -EDTA 溶液，溶于 D-Hanks' 液，含酚红	50 mL/ 套，5 套 / 盒，6 盒 / 箱

细胞培养试剂

抗生素

抗生素溶液是专为细胞培养设计的产品，经过 0.1 μm 过滤灭菌和严格质量控制，可直接添加至细胞培养基中，有效预防细胞培养过程中绝大多数微生物污染。

青霉素 - 链霉素混合液，通常也被称为“双抗”，是体外培养中为预防微生物污染最常用的抗生素，青霉素和链霉素联合使用可以预防绝大部分的细菌污染。

青霉素 - 链霉素 - 两性霉素 B 混合液是体外培养中常用的抗生素溶液，也叫做“三抗”，对多数细菌和真菌污染均有防治效果。



AB-KS01 产品信息：

名称	A 瓶	B 瓶
外观	白色粉末	无色澄清液体
无菌	无菌	无菌
成分	青霉素 G 钠盐 500 KU/ 瓶、链霉素硫酸盐 500 mg/ 瓶	10 mM PBS 溶液 50 ml/ 瓶
使用方法	使用前，在无菌条件下，将 B 瓶溶液转入 A 瓶，轻摇混匀	
渗透压	300-360 mOsm/kg (AB 瓶混合后)	
pH 值	4.0-7.0 (AB 瓶混合后)	

AB-KS02 产品信息：

名称	A 瓶	B 瓶
外观	白色粉末	无色澄清液体
无菌	无菌	无菌
成分	青霉素 G 钠盐 500 KU/ 瓶、硫酸链霉素 500 mg/ 瓶、两性霉素 B 1250 μg/ 瓶	10 mM PBS 溶液 50 ml/ 瓶
使用方法	使用前，在无菌条件下，将 B 瓶溶液转入 A 瓶，轻摇混匀	
渗透压	320-380 mOsm/kg (AB 瓶混合后)	
pH 值	4.0-7.0 (AB 瓶混合后)	

订购信息：

货号	产品名称	包装规格
AB-KS01	青霉素 - 链霉素溶液 (100×, 双抗)	50 mL/ 套, 5 套/ 盒, 6 盒/ 箱
AB-KS02	青霉素 - 链霉素 - 两性霉素 B 溶液 (100×, 三抗)	50 mL/ 套, 5 套/ 盒, 6 盒/ 箱

细胞培养缓冲液

细胞培养缓冲液，经 0.1 μm 过滤除菌，可直接用于细胞培养，如解离前清洗细胞、运输细胞或组织、稀释细胞进行计数或制备其他试剂等，包含 PBS、DPBS、Hanks' 和 HEPES 缓冲液。

特点：

- 标准配方，浓度均匀，批次质量稳定
- 采用注射用水，水源安全
- 无菌，无酶，无热源
- 优化不溶性颗粒检测，实现超低不溶性微粒水平

选择指南：

- PBS 是生物化学研究中使用最为广泛的一种平衡盐溶液，常用于组织块漂洗、细胞洗涤等。
- DPBS 比 PBS 的磷酸盐含量稍低，一般较脆弱的细胞如胚胎细胞或原代的解离时，清洗细胞可选用 DPBS，而细胞系和肿瘤细胞可选用 PBS。
- Hanks' 中含葡萄糖，可为细胞提供简单的营养，可用于较长时间的消化分离或短期细胞运输与保存。
- HEPES 在 pH 7.2-7.6 范围内具有良好的缓冲能力，适合精确 pH 条件或开放式细胞培养。



缓冲液

订购信息：

货号	产品名称	配方	包装规格
PBS-501	PBS 超低内毒素缓冲液（1×），pH 7.4	137 mM NaCl, 2.7 mM KCl, 10 mM Na ₂ HPO ₄ , 1.8 mM KH ₂ PO ₄	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
PBS-500	PBS 缓冲液（1×），pH 7.4	137 mM NaCl, 2.7 mM KCl, 10 mM Na ₂ HPO ₄ , 1.8 mM KH ₂ PO ₄	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
PBS-100	PBS 缓冲液（1×），pH 7.4	137 mM NaCl, 2.7 mM KCl, 10 mM Na ₂ HPO ₄ , 1.8 mM KH ₂ PO ₄	100 mL/ 瓶, 20 瓶 / 箱
PBS-1000	PBS 缓冲液（1×），pH 7.4	137 mM NaCl, 2.7 mM KCl, 10 mM Na ₂ HPO ₄ , 1.8 mM KH ₂ PO ₄	1000 mL/ 瓶, 6 瓶 / 箱
PBS-510	PBS 缓冲液（10×），pH 7.4	27 mM KCl, 1.37 M NaCl, 100 mM Na ₂ HPO ₄ , 18 mM KH ₂ PO ₄	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
PBS-1100	PBS 缓冲液（10×），pH 7.4	27 mM KCl, 1.37 M NaCl, 100 mM Na ₂ HPO ₄ , 18 mM KH ₂ PO ₄	1000 mL/ 瓶, 6 瓶 / 箱
DPBS-500	DPBS 缓冲液（1×），不含钙镁，pH 7.4	2.7 mM KCl, 138 mM NaCl, 8 mM Na ₂ HPO ₄ , 1.5 mM KH ₂ PO ₄	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
DPBS-1000	DPBS 缓冲液（1×），不含钙镁，pH 7.4	2.7 mM KCl, 138 mM NaCl, 8 mM Na ₂ HPO ₄ , 1.5 mM KH ₂ PO ₄	1000 mL/ 瓶, 6 瓶 / 箱
HANKS-500	Hanks' 平衡盐溶液	137.93 mM NaCl, 5.36 mM KCl, 4.17 mM NaHCO ₃ , 0.441 mM KH ₂ PO ₄ , 0.338 mM Na ₂ HPO ₄ , 5.56 mM D-Glucose [-] Calcium Chloride [-] Magnesium Chloride	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
HANKS-1000	Hanks' 平衡盐溶液	137.93 mM NaCl, 5.36 mM KCl, 4.17 mM NaHCO ₃ , 0.441 mM KH ₂ PO ₄ , 0.338 mM Na ₂ HPO ₄ , 5.56 mM D-Glucose [-] Calcium Chloride [-] Magnesium Chloride	1000 mL/ 瓶, 6 瓶 / 箱
HEPES-100	HEPES 缓冲液，pH 7.3	1 M HEPES	100 mL/ 瓶, 20 瓶 / 箱
HEPES-500	HEPES 缓冲液，pH 7.3	1 M HEPES	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱

电泳缓冲液

电泳缓冲液系列涵盖核酸与蛋白质电泳实验所需的关键试剂。其中，TAE 缓冲液专为核酸琼脂糖凝胶电泳设计，适用于 DNA/RNA 片段的有效分离。SDS-PAGE 凝胶电泳常用于不同大小蛋白质的电泳分离，不同体系需要不同的缓冲液。SDS-PAGE 凝胶电泳缓冲液包含 TG、TGS、TRIS-MOPS 和 TRIS-MES 等。

特点：

- 无菌，无酶，无热源
- 高质量原料，纯度高
- 优化不溶性颗粒检测，实现超低不溶性微粒水平

选择指南：

● 核酸电泳

对分辨率要求不高时，使用 TAE 和 TBE 均可；对分辨率要求较高时，较低浓度的胶有利于提高大分子量核酸 (>13kb) 的分辨率，此时宜使用 TAE；较高浓度的胶有利于提高小分子量核酸的分辨率，此时宜使用 TBE。TBE 缓冲液中的硼酸成分会影响 DNA 回收效率以及后续的酶反应，若要进行 DNA 片段的琼脂糖凝胶电泳回收实验，建议使用 TAE 缓冲液。

● 蛋白电泳

Bis-Tris 凝胶体系的中性 pH 缓冲液，有助于提升样品完整性和凝胶稳定性，可获得更清晰锐利的条带和更高的分辨率，适用于蛋白质丰度较低或下游应用需要高蛋白质完整性的实验需求，分离蛋白大小为 15-260 kDa 时用 MOPS 缓冲液，大小为 3.5-160 kDa 时用 MES 缓冲液。Tris- 甘氨酸凝胶体系电泳液可选择 TGS (TG+ 0.1% SDS) 缓冲液。

● 蛋白转印

转膜缓冲液用于 WB 实验中将蛋白从凝胶上转移到膜上，再根据抗原 - 抗体的特异性结合，来半定量检测复杂样品中的某种蛋白。



订购信息：

货号	产品名称	配方	包装规格
TAE-500	TAE 缓冲液 (1×)，pH 8.0	40 mM Tris Acetate, 1 mM EDTA-2Na	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
TAE-510	TAE 缓冲液 (10×)	400 mM Tris Acetate, 10 mM EDTA	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
TBE-500	TBE 缓冲液 (1×)，pH 8.3	89 mM Tris Borate, 2 mM EDTA-2Na	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
TBE-510	TBE 缓冲液 (10×)	890 mM Tris-borate, 20 mM EDTA	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
TG-500	TG 电泳缓冲液 (1×)，pH 8.3	25 mM Tris, 192 mM Glycine	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
TG-510	TG 电泳缓冲液 (10×)，pH 8.3	250 mM Tris, 1.92 M Glycine	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
TGS-500	TGS 电泳缓冲液 (1×)，pH 8.3	25 mM Tris, 192 mM Glycine, 0.1 % SDS (W/V)	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
TGS-510	TGS 缓冲液 (10×)	250 mM Tris, 1.92 M Glycine, 1% SDS	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
MES-500	TRIS-MES-SDS 缓冲液 (1×)，pH 7.3	50 mM Tris, 50 mM MES, 1 mM EDTA-2Na, 0.1 % SDS (W/V)	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
MOPS-500	TRIS-MOPS-SDS 缓冲液 (1×)，pH 7.4	50 mM Tris, 50 mM MOPS, 1 mM EDTA-2Na, 0.1 % SDS (W/V)	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
WTB-510	WTB 转膜缓冲液 (10×)，pH 8.3	250 mM Tris, 1.92 M Glycine	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱

洗涤缓冲液

Biologix 提供多种洗涤缓冲液，广泛适用于免疫组化（IHC）、免疫印迹（Western Blot）、酶联免疫（ELISA）、核酸杂交（Southern-blot、Northern-blot）等各类免疫检测实验。这些缓冲液不仅能用于抗体稀释，还可完成非特异性抗体的洗涤工作，涵盖 PBS、PBST、TBS、TBST 与 SSC 缓冲液类型。

特点：

- 标准配方，浓度均匀，批次质量稳定
- 无菌，无酶，无热源
- 高质量原料，纯度更高
- 优化不溶性颗粒检测，实现超低不溶性微粒水平

选择指南：

- 磷酸化抗体检测或抗体稀释后需反复使用，可选 TBS 体系缓冲液。磷酸盐缓冲液不适合碱性磷酸酶（AP）的检测体系。
- PBST 和 TBST 分别为含 Tween-20 的 PBS 和 TBS 缓冲液，有助于非特异性蛋白的洗脱。
- SSC 可用于各种杂交实验达到变性和清洗的目的，是分子生物学中最标准的印迹和杂交处理溶液。

订购信息：

货号	产品名称	配方	包装规格
PBS-510	PBS 缓冲液（10×），pH 7.4	1.37 M NaCl, 27 mM KCl, 100 mM Na ₂ HPO ₄ , 18 mM KH ₂ PO ₄	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
PBS-1100	PBS 缓冲液（10×），pH 7.4	27 mM KCl, 1.37 M NaCl, 100 mM Na ₂ HPO ₄ , 18 mM KH ₂ PO ₄	1000 mL/ 瓶, 6 瓶 / 箱
PBST-500	PBST 缓冲液（1×），pH 7.4	136 mM NaCl, 2.6 mM KCl, 8 mM Na ₂ HPO ₄ , 2 mM KH ₂ PO ₄ , 0.05 % (V/V) Tween-20	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
SSC-500	SSC 缓冲液（1×），pH 7.0	15 mM Sodium Citrate, 150 mM NaCl	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
TBS-500	TBS 缓冲液（1×），pH 7.6	10 mM Tris, 150 mM NaCl	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
TBS-510	TBS 缓冲液（10×）	100 mM Tris, 1.5 M NaCl	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
TBST-500	TBST 缓冲液（1×），pH 7.5	10 mM Tris, 150 mM NaCl, 0.05% (V/V) Tween-20	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
TBST-510	TBST 缓冲液（10×）	100 mM Tris, 1.5 M NaCl, 0.5% (V/V) Tween-20	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱



缓冲液

柠檬酸钠抗原修复液

柠檬酸钠抗原修复液是一种常用的抗原修复液，可以用于多聚甲醛、甲醛或其它醛类试剂固定后的石蜡切片、冰冻切片的抗原修复。

特点：

- 标准配方，浓度均匀，批次质量稳定
- 无菌，无酶，无热源
- 高质量原料，纯度更高
- 优化不溶性颗粒检测，实现超低不溶性微粒水平
- 能有效去除醛类固定试剂导致的蛋白之间的交联，充分暴露石蜡组织切片的抗原表位，从而大大改善免疫染色效果
- 应用：本产品特别适用于石蜡切片，也可以用于冰冻切片

订购信息：

货号	产品名称	配方	包装规格
SCB-500	柠檬酸钠抗原修复液（1×），pH 6.0	10 mM 柠檬酸钠	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
SCB-510	柠檬酸钠抗原修复液（10×），pH 6.0	100 mM 柠檬酸钠	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱



丙酮酸钠溶液

丙酮酸钠 (Sodium Pyruvate) 是最常见的丙酮酸盐，也是糖酵解的中间产物，可以直接进出细胞，是细胞代谢必需的营养成分。虽然细胞自身可以产生丙酮酸钠，但有些细胞在体外培养时还需要额外添加丙酮酸钠，在克隆培养和降低血清浓度时也可添加一定量的丙酮酸钠，在没有葡萄糖的情况下，可以作为细胞的能量来源，是细胞培养常用的添加剂之一。同时丙酮酸钠还有助于降低荧光物质引发的光毒作用。

Biologix 的丙酮酸钠溶液使用注射用水配制，经 0.1 μm 过滤除菌，为 100 mM 浓缩液，根据需要稀释后使用。

特点：

- 标准配方，浓度均匀，批次质量稳定
- 无菌，无酶，无热源
- 高质量原料，纯度更高
- 优化不溶性颗粒检测，实现超低不溶性微粒水平

订购信息：

货号	产品名称	包装规格
SP-100	丙酮酸钠溶液	100 mL/ 瓶, 20 瓶 / 箱



样本保存缓冲液

Biologix 样品保存缓冲液，主要用于稀释和保存样品。它包括 Tris-EDTA (TE)、SM、EDTA、SDS 缓冲液和溶菌酶缓冲液。

特点：

- 标准配方，浓度均匀，批次质量稳定
- 无菌，无酶，无热源
- 高质量原料，纯度更高
- 优化不溶性颗粒检测，实现超低不溶性微粒水平

选择指南：

- TE 缓冲液用于溶解、稀释、洗脱或稳定储存 DNA 样品。
- SM 缓冲液用于稀释和保存噬菌体原种。
- 溶菌酶缓冲液用于溶解溶菌酶，配制成溶菌酶溶液，避免反复冻融。

订购信息：

货号	产品名称	产品描述	包装规格
TE-500	TE 缓冲液 (1 $\times$) , pH 8.0	10 mM Tris, 1 mM EDTA	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
SM-520	SM 缓冲液 (2 $\times$) , pH 7.5	200 mM NaCl, 16 mM MgSO ₄ , 100 mM Tris, 0.02 % (W/V) 明胶	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
LZ-500	溶菌酶缓冲液, pH 8.0	20 mM Tris, 2 mM EDTA, 1.2 % Triton X-100 (W/V)	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
EB-500	EDTA 缓冲液	0.05 M EDTA	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
SDS-500	SDS 缓冲液	10% SDS	500 mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱



高等级水

高等级水采用先进净化技术，严格去除微生物和酶类物质，确保稳定性与批间一致性，产品涵盖细胞培养用注射用水、DEPC 处理水、无酶无菌水及 0.9% 生理盐水，可覆盖绝大多数生物实验中的用水需求。cGMP 车间生产，通过严格质量检验，提供可靠的高品质用水保障。广泛适用于各种分子生物学实验和生物制药的过程。

特点：

- 高纯度，无菌处理，质量可靠
- 多重过滤，严格灭菌
- 提供多种规格，使用灵活
- 即开即用，省时高效

选择指南：

- 细胞培养用注射用水：符合中国药典灭菌注射用水标准，适用于实验室高纯度溶液的配制及其他无菌实验需求。
- DEPC 处理水：经 DEPC 处理并高温高压灭菌，适用于 RNA 相关实验，如反转录、siRNA 退火及 RNA 沉淀溶解。
- 无酶无菌水：通过纯化水多重蒸馏及灭菌制备，适用于 RNA/DNA 实验及对 DEPC 敏感的操作，也可用于实验室中各种高纯度溶液的配制。
- 生理盐水：常用于体外培养活组织、细胞的盐溶液。

订购信息：

货号	产品名称	包装规格
IN-100	0.9% 生理盐水	100 mL/ 瓶，20 瓶 / 箱
IN-500	0.9% 生理盐水	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
IN-1000	0.9% 生理盐水	1000 mL/ 瓶，6 瓶 / 箱
WFI-100	细胞培养用注射用水，无菌	100 mL/ 瓶，20 瓶 / 箱
WFI-500	细胞培养用注射用水，无菌	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
NFW-100	无酶无菌水，非 DEPC 处理	100 mL/ 瓶，20 瓶 / 箱
NFW-500	无酶无菌水，非 DEPC 处理	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱
DEPC-100	DEPC 处理水，DNase, RNase free	100 mL/ 瓶，20 瓶 / 箱
DEPC-500	DEPC 处理水，DNase, RNase free	500 mL/ 瓶，10 瓶 / 箱



LB 肉汤培养基

本产品为干粉型 LB 肉汤培养基，适用于分子生物学中大肠杆菌的保存和培养。

特点：

- 标准配方，科学配比
- 溶解迅速，无结块，易于处理
- 批次质量稳定
- 优秀的扩繁速度，领先的质粒提取量

配方成分：

成分	含量 (g/L)
胰蛋白胨	10.0
酵母浸粉	5.0
氯化钠	10.0
pH 值 (25°C)	7.0 ± 0.2

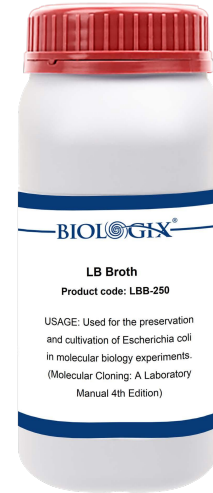
使用方法：称取本品 25.0 克，加热溶解于 1000 mL 蒸馏水中，分装，121°C 高压灭菌 15 分钟备用。

质量控制：下列质控菌株接种待测试培养基，培养结果如下：

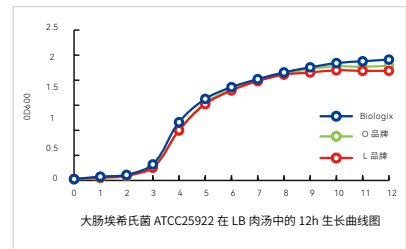
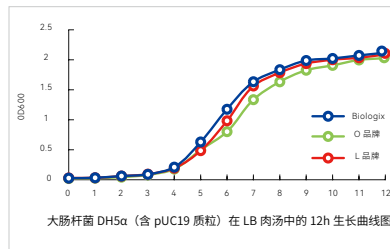
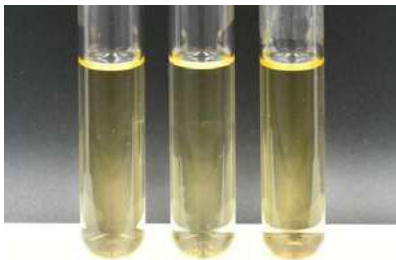
质控菌株（及编号）	指标	培养条件	质控评定标准
大肠埃希氏菌 ATCC25922	生长率	36±1°C 培养 12-24 h	浊度 2，肉汤混浊

订购信息：

货号	产品名称	包装规格
LBB-250	LB 肉汤培养基	250 g/ 瓶，10 瓶 / 箱

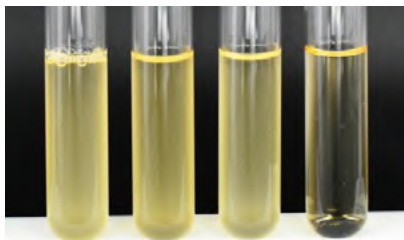


Biologix O 品牌 L 品牌



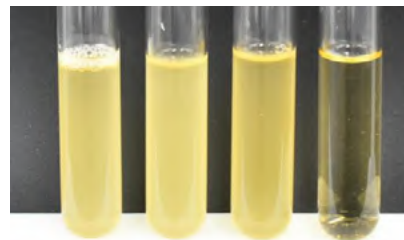
用于大肠杆菌培养测试时，细菌的生长情况基本相当，以大肠杆菌 DH5α (含 pUC19 质粒) 和大肠埃希氏菌 ATCC25922 为例，实际测试结果如图。

Biologix O 品牌 L 品牌 空白



大肠杆菌 DH5α (含 pUC19 质粒) 在 LB 肉汤中过夜培养混浊度对比图

Biologix O 品牌 L 品牌 空白



大肠埃希氏菌 ATCC25922 在 LB 肉汤中过夜培养混浊度对比图

LB 肉汤培养基（Lennox 低盐）

本产品为干粉型 LB（Lennox）肉汤培养基，属于低盐型。用于分子生物学中对盐浓度敏感的实验。

特点：

- 标准配方，科学配比
- 溶解迅速，无结块，易于处理
- 批次质量稳定
- 优秀的扩繁速度，领先的质粒提取量

配方成分：

成分	含量 (g/L)
胰蛋白胨	10.0
酵母膏粉	5.0
氯化钠	5.0
pH 值 (25°C)	7.5±0.2

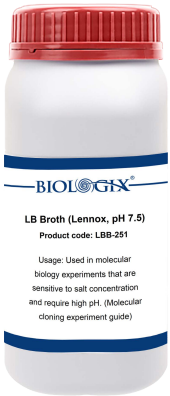
使用方法：称取本品 20.0 克，加热溶解于 1000 mL 蒸馏水中，分装，121°C 高压灭菌 20 分钟备用。

质量控制：下列质控菌株接种待测试培养基，培养结果如下：

质控菌株（及编号）	培养条件	质控评定标准
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	36±1°C 培养 12-18 h	浊度 2，肉汤混浊
大肠杆菌 TOP10	36±1°C 培养 12-18 h	浊度 2，肉汤混浊

订购信息：

货号	产品名称	包装规格
LBB-251	LB 肉汤培养基 (Lennox) 低盐款	250g/ 瓶，10 瓶 / 箱



微生物培养基

LB 肉汤培养基（即用型）

本产品为即用型 LB 肉汤培养基，即用型液体培养基是预先制备好并经过灭菌处理的液体，装在密封瓶中，用户可以直接使用，极大地减少了准备工作的时间和复杂度。LB 肉汤培养基适用于分子生物学中大肠杆菌的保存和培养。

特点：免称量、免配制、免灭菌、免清洗。高透明度。批次质量稳定。

配方成分：

成分	含量 (g/L)
胰蛋白胨	10.0
酵母膏粉	5.0
氯化钠	10.0
pH 值 (25°C)	7.2±0.2

质量控制：接种以下质控菌株，36±1°C 培养 12-18 h，培养结果如下：

质控菌株（及编号）	质控评定标准
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	浊度 2，肉汤混浊
大肠杆菌 DH5 α	浊度 2，肉汤混浊
大肠杆菌 DH5 α BNCC353845	浊度 2，肉汤混浊

订购信息：

货号	产品名称	包装规格
LBB-500	LB 肉汤培养基	500 ml/ 瓶，10 瓶 / 箱



SB 培养基

SB 培养基是一种专为基因工程大肠杆菌培养而设计的高效培养基，其富含胰蛋白胨和酵母提取物，这些营养成分的含量远超细胞生长至饱和状态时所需。该培养基通过提供丰富的氮源、碳源和生长因子，能显著提高菌体密度，从而获得高产量蛋白和质粒。

配方成分：

成分	含量 (g/L)
胰蛋白胨	32.0
酵母浸粉	20.0
氯化钠	5.0
pH 值 (25℃)	7.0±0.2

使用方法：称取本品 57.0 克，加热溶解于 1000 mL 蒸馏水中，分装，121℃高压灭菌 15 分钟备用。

质量控制：下列质控菌株接种待测试培养基，培养结果如下：

质控菌株	指标	培养条件	质控评定标准
大肠埃希氏菌 ATCC25922	生长率	36±1℃培养 18-24 h	浊度 2，肉汤混浊
大肠杆菌 DH5α (含 pUC19 质粒)	生长率	36±1℃培养 18-24 h	浊度 2，肉汤混浊
大肠杆菌 HB101	生长率	36±1℃培养 18-24 h	浊度 2，肉汤混浊

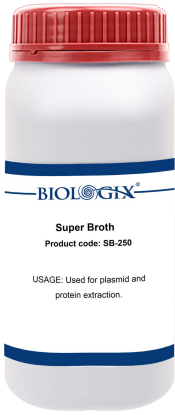
订购信息：

货号	产品名称	包装规格
SB-250	SB 培养基	250 g/ 瓶，10 瓶 / 箱

性能数据：

本产品配制的 SB 培养基，与 O 品牌原料、S 品牌配制的 SB 培养基，同时添加相同终浓度的氨苄青霉素，接种等量的大肠杆菌 DH5α (含 pUC19 质粒) 过夜培养，使用质粒小提取试剂盒进行质粒提取，验证效果如下：

培养基商家	OD 值	序号	A260/280	A260/230	浓度 (ng/μL)	洗脱体积 (μL)	提取量 (μg)	平均提取量 (μg)	总平均提取量 (μg)
Biologix	2.086	1	1.86	2.04	139.7	92	12.85	12.83	13.00
			1.86	2.03	139.3	92	12.82		
		2	1.86	1.93	146.8	87	12.77	12.74	
			1.86	1.95	146.0	87	12.70		
		3	1.86	2.00	149.7	90	13.47	13.42	
			1.86	1.98	148.6	90	13.37		
S 品牌	2.010	4	1.84	2.04	113.1	95	10.74	10.74	10.51
			1.84	1.97	113.0	95	10.74		
		5	1.85	2.08	114.1	94	10.73	10.86	
			1.85	2.02	117.0	94	11.00		
		6	1.85	2.07	107.2	93	9.97	9.94	
			1.87	2.10	106.6	93	9.91		
O 品牌	1.970	7	1.85	2.03	115.2	94	10.83	10.71	10.57
			1.84	2.12	112.7	94	10.59		
		8	1.86	2.06	118.0	93	10.97	10.91	
			1.87	2.10	116.7	93	10.85		
		9	1.87	2.10	110.2	92	10.14	10.10	
			1.86	2.08	109.3	92	10.06		



TB 培养基

TB 培养基是推荐的大肠杆菌蛋白表达培养基，能够提高蛋白产出量，适用于各种表达方法，如 IPTG 诱导、阿拉伯糖诱导、麦芽糖诱导。TB 培养基也用于菌种冻干粉复苏、菌种保存。

配方成分：

成分	含量 (g/L)
胰蛋白胨	10.0
酵母浸粉	24.0
磷酸二氢钾	2.3
磷酸氢二钾	12.5
pH 值 (25°C)	7.2±0.2

使用方法：称取本品 50.9 克，加热溶解于 1000 mL 蒸馏水中，并加入 4 mL 甘油，分装，121°C 高压灭菌 15 分钟后备用。

质量控制：下列质控菌株接种待测试培养基，培养结果如下：

质控菌株	指标	培养条件	质控评定标准
大肠埃希氏菌 ATCC25922	生长率	36±1°C 培养 18-24 h	浊度 2，肉汤混浊
大肠杆菌 DH5α BNCC353845	生长率	36±1°C 培养 18-24 h	浊度 2，肉汤混浊
大肠杆菌 HB101	生长率	36±1°C 培养 18-24 h	浊度 2，肉汤混浊

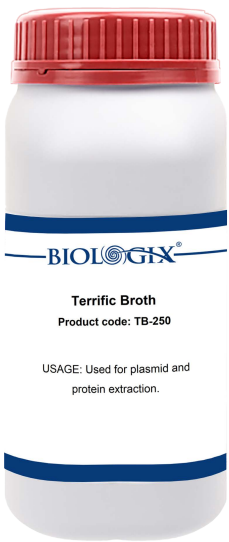
订购信息：

货号	产品名称	包装规格
TB-250	TB 培养基	250 g/ 瓶，10 瓶 / 箱

性能数据：

本产品配制的 TB 培养基，与 O 品牌原料、S 品牌配制的 TB 培养基，同时添加相同终浓度的氨苄青霉素，接种等量的大肠杆菌 DH5α（含 pUC19 质粒）过夜培养，使用质粒小提取试剂盒进行质粒提取，验证效果如下：

培养基商家	OD 值	序号	A260/280	A260/230	浓度 (ng/μL)	洗脱体积 (μL)	提取量 (μg)	平均提取量 (μg)	总平均提取量 (μg)
Biologix	2.062	1	1.86	2.02	164.7	96	15.81	15.66	15.95
			1.87	2.02	161.6	96	15.51		
		2	1.87	2.10	175.5	95	16.67	16.61	
			1.88	2.11	174.2	95	16.55		
		3	1.84	1.88	164.7	94	15.48	15.58	
			1.84	1.86	166.7	94	15.67		
S 品牌	1.955	4	1.84	1.90	78.1	89	6.95	6.89	6.84
			1.84	1.91	76.8	89	6.84		
		5	1.82	1.60	77.5	90	6.98	7.07	
			1.81	1.52	79.5	90	7.16		
		6	1.83	1.90	73.0	90	6.57	6.57	
			1.84	1.92	72.9	90	6.56		
O 品牌	1.855	7	1.86	2.12	121.0	94	11.37	11.42	10.70
			1.85	2.07	122.0	94	11.47		
		8	1.85	2.11	115.5	93	10.74	10.93	
			1.87	2.05	119.5	93	11.11		
		9	1.87	2.09	104.2	92	9.59	9.75	
			1.83	2.11	107.8	92	9.92		



微生物培养基

2×YT 培养基

本品为干粉型 2xYT 培养基，主要用于基因工程菌大肠杆菌的培养。

配方成分：

成分	含量 (g/L)
胰蛋白胨	16.0
酵母浸粉	10.0
氯化钠	5.0
pH 值 (25°C)	7.0±0.2

使用方法：称取本品 31.0 克，加热溶解于 1000 mL 蒸馏水中，121°C 高压灭菌 15 分钟，备用。

质量控制：下列质控菌株接种待测试培养基，培养结果如下：

质控菌株及编号	指标	培养条件	质控评定标准
大肠埃希氏菌 ATCC25922	生长率	36±1°C 培养 18-24 h	生长良好（肉汤浑浊）
大肠杆菌 DH5α BNCC353845	生长率	36±1°C 培养 18-24 h	生长良好（肉汤浑浊）

订购信息：

货号	产品名称	包装规格
YTM-250	2×YT 培养基	250 g/ 瓶，10 瓶 / 箱

性能数据：

本产品配制的 2×YT 培养基，与 O 品牌原料配制的 2×YT 培养基，同时添加相同终浓度的氨苄青霉素，接种等量的大肠杆菌 DH5α（含 pUC19 质粒）过夜培养，使用质粒小提取试剂盒进行质粒提取，验证效果如下：

培养基商家	OD 值	序号	A260/280	A260/230	浓度 (ng/μL)	洗脱体积(μL)	提取量 (μg)	平均提取量 (μg)	总平均提取量 (μg)
Biologix	1.778	1	1.92	1.92	124.4	94	11.69	11.60	11.50
			1.92	1.92	122.5	94	11.52		
		2	1.91	1.91	120.1	94	11.29	11.28	
			1.92	1.92	120.0	94	11.28		
		3	1.91	1.91	121.7	95	11.56	11.62	
			1.91	1.91	122.9	95	11.68		
O 品牌	1.850	7	1.90	2.52	123.2	95	11.70	11.76	11.64
			1.90	2.52	124.4	95	11.82		
		8	1.91	2.64	125.1	94	11.76	11.79	
			1.90	2.52	125.7	94	11.82		
		9	1.89	2.35	120.6	95	11.46	11.36	
			1.91	2.55	118.5	95	11.26		

LB 琼脂培养基

产品用途：本产品为干粉型 LB 琼脂培养基，用于细菌培养，特别用于分子生物学中大肠杆菌的培养。胰蛋白胨和酵母粉为细菌生长提供营养，氯化钠维持渗透压平衡，琼脂是培养基的凝固剂。

配方成分：

成分	含量 (g/L)
胰蛋白胨	10.0
酵母提取物	5.0
氯化钠	10.0
琼脂	15.0
pH 值 (25°C)	7.0 ± 0.2

使用方法：称取本品 40.0 克，加热溶解于 1000 mL 蒸馏水中，分装，121°C 高压灭菌 15 分钟备用。

质量控制：下列质控菌株接种待测试培养基，培养结果如下：

质控菌株（及编号）	指标	培养条件	质控评定标准
大肠埃希氏菌 ATCC25922	生长率	36±1°C 培养 12-24 h	PR ≥ 0.7
大肠杆菌 DH5α（含 pUC19 质粒）	生长率	36±1°C 培养 12-24 h	PR ≥ 0.7
大肠杆菌氨苄青霉素抗性菌	生长率	36±1°C 培养 12-24 h	PR ≥ 0.7
大肠杆菌卡那霉素抗性菌	生长率	36±1°C 培养 12-24 h	PR ≥ 0.7
农杆菌利福平抗性菌	生长率	28-30°C 培养 24-48 h	PR ≥ 0.7

订购信息：

货号	产品名称	包装规格
LBA-250	LB 琼脂培养基	250 g/ 瓶，10 瓶 / 箱



LB 琼脂培养基（Lennox 低盐）

产品用途：本品为干粉型 LB（Lennox）琼脂培养基，属于低盐型。用于分子生物学中对盐浓度敏感的试验。

配方成分：

成分	含量（g/L）
胰蛋白胨	10.0
酵母提取物	5.0
氯化钠	5.0
琼脂	15.0
pH（25℃）	7.5±0.2

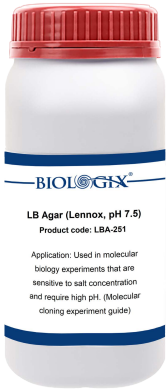
使用方法：称取本品 35.0 克，加热溶解于 1000 mL 蒸馏水中，分装，121℃高压灭菌 20 分钟备用。

质量控制：下列质控菌株接种待测试培养基，培养结果如下：

质控菌株及编号	培养条件	质控评定标准
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	36±1℃培养 12-18 h	PR ≥ 0.7
大肠杆菌 TOP10	36±1℃培养 12-18 h	PR ≥ 0.7

订购信息：

货号	产品名称	包装规格
LBA-251	LB 琼脂培养基 (Lennox) 低盐款	250 g/ 瓶，10 瓶 / 箱



微生物培养基

2×YT 琼脂培养基

本产品为 2×YT 琼脂培养基干粉，用于大肠杆菌的培养，这种营养丰富的微生物培养基含有多肽、氨基酸和水溶性维生素。

配方成分：

成分	含量（g/L）
胰蛋白胨	16.0
酵母提取物	10.0
氯化钠	5.0
琼脂	15.0
pH（25℃）	7.0±0.2

使用方法：称取本品 46.0 克，加入蒸馏水或去离子水 1000 mL，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装试管或三角瓶，121℃灭菌 20 分钟，取出后冷却至 50℃左右，根据需要添加抗生素等，摇匀，倒平板。

质量控制：接种以下质控菌株，36±1℃ 培养 12-18 h。

质控菌株及编号	生长指标	菌落特征
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	PR ≥ 0.7	灰白色菌落
大肠杆菌 DH5α	PR ≥ 0.7	灰白色菌落

订购信息：

货号	产品名称	包装规格
YTA-250	2×YT 琼脂培养基	250 g/ 瓶



酵母提取物

酵母提取物富含氨基酸、核苷酸及维生素等活性成分，是优质营养源。该产品以野生石花菜为原料，采用精密工艺制成，具有低凝温度、高透明度等特性，广泛用于生物培养基。

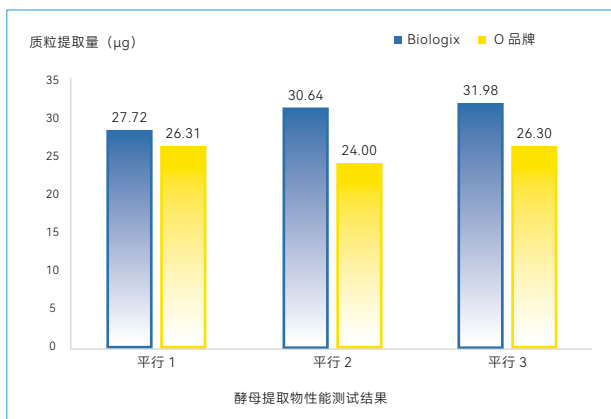


特点：

- 高度溶解性和稳定性

性能数据：

将酵母提取物与 O 品牌酵母提取物，分别配制成 100 mL 的 LB 肉汤，接种含 PUC19 质粒的大肠杆菌，摇床过夜培养后，取 5 mL 菌液进行质粒提取，所得质粒提取量结果如下。



订购信息：

货号	产品名称	包装规格
LB-21	酵母粉	500 g/ 瓶, 10 瓶 / 箱

胰酪蛋白胨

胰酪蛋白胨作为工程菌培养的关键组分，采用动物组织经酶解工艺精制，富含氮源、氨基酸及多种生长因子，是配制各类培养基的优质营养基质。

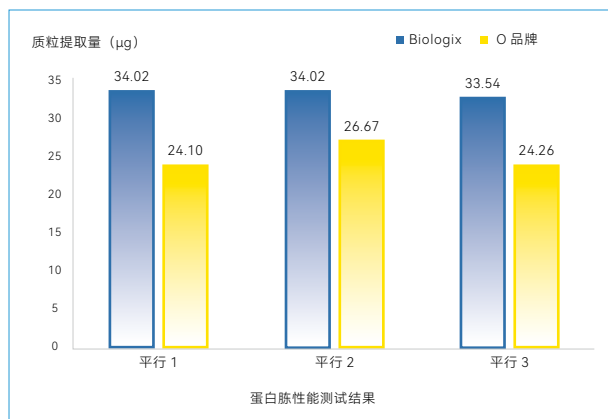


特点：

- 高品质胰酶水解物，含有丰富氨基酸和肽
- 无动物组织和杂菌污染，安全性高
- 批次质量稳定

性能数据：

将胰酪蛋白胨与 O 品牌胰酪蛋白胨，分别配制成 100 mL 的 LB 肉汤，接种含 PUC19 质粒的大肠杆菌，摇床过夜培养后，取 5 mL 菌液进行质粒提取，所得质粒提取量结果如下。



订购信息：

货号	产品名称	包装规格
LB-11	胰酪蛋白胨	500 g/ 瓶, 10 瓶 / 箱

氯化钠

氯化钠是常用的无机盐类，通常为无色或白色结晶性粉末，易溶于水、甘油，微溶于乙醇（酒精）、液氨；不溶于浓盐酸。氯化钠其广泛用于培养基制备、缓冲液配制、密度梯度溶液制备、核酸及蛋白的提纯等实验。



特点：

- 高纯度分析级别 ≥ 99.9%
- 低金属杂质
- 水溶性极佳，溶解快

订购信息：

货号	产品名称	包装规格
LB-41	氯化钠	500 g/ 瓶, 10 瓶 / 箱

琼脂粉

以精选天然石花菜为原料，通过精密工艺和先进设备加工制成。具有低凝温度、高透明度、稳定性好等特点，适用于微生物培养基制备、酶固定化载体及生化物质包埋，同时可作为食品添加剂中的增稠剂、乳化剂和稳定剂使用。



特点：

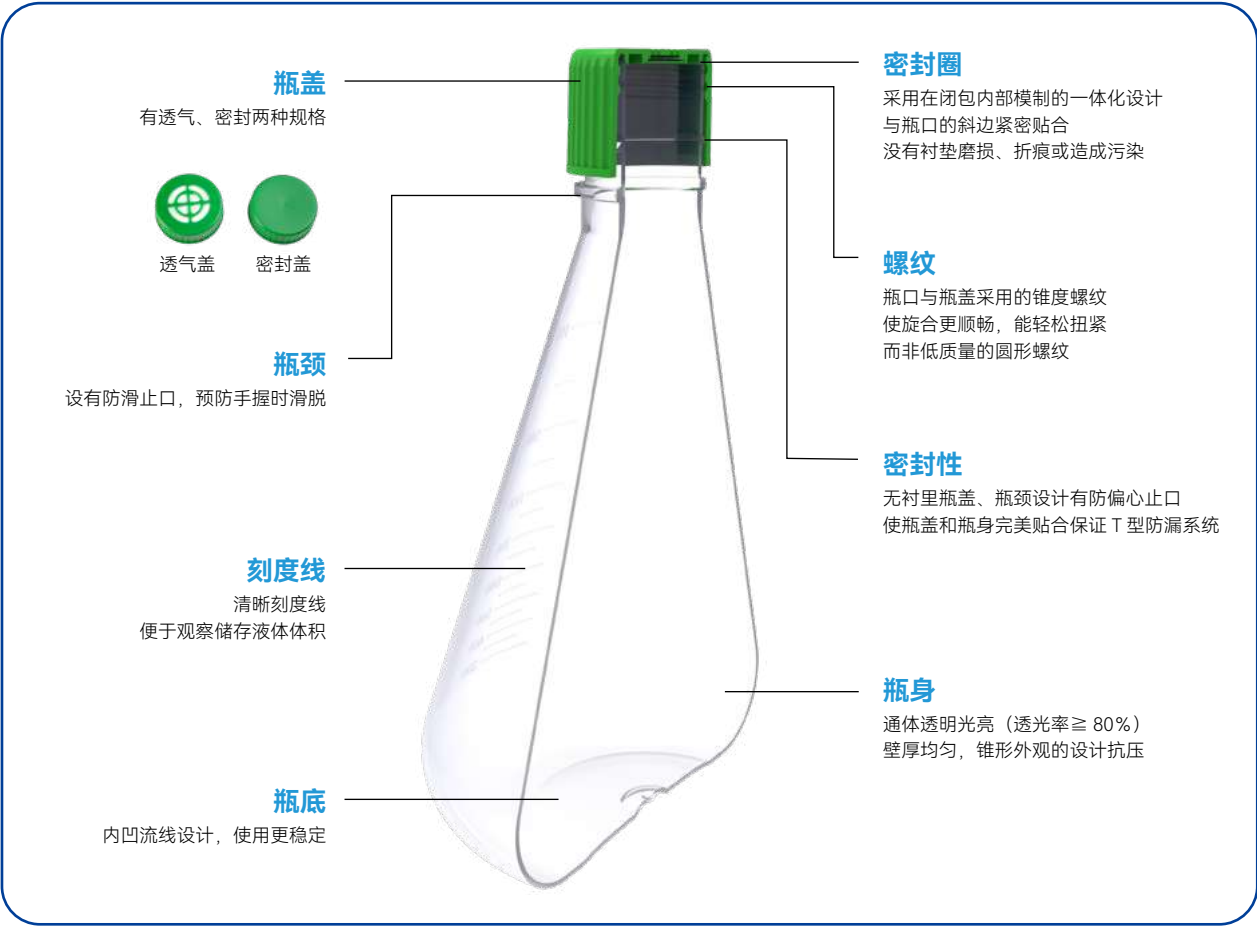
- 凝胶性能优异：凝固快，结构均匀，支撑力强
- 易溶易配：快速溶解，适配多种实验培养基配方

订购信息：

货号	产品名称	包装规格
LB-31	琼脂	500 g/ 瓶, 10 瓶 / 箱

三角培养摇瓶

Biologix 三角培养摇瓶无菌、无酶、无热原，瓶身和盖子均可以灭菌使用，适用于培养对氧气要求较高的细胞系，也可用于悬浮液中培养细菌、真菌和动植物细胞。



实验室耗材

订购信息：

货号	产品描述	盖子类型	瓶底	包装规格
07-0125	125 mL PC 三角培养摇瓶	透气盖	平底	24 个 / 箱
07-1125	125 mL PC 三角培养摇瓶	密封盖	平底	24 个 / 箱
07-2125	125 mL PC 三角培养摇瓶	透气盖	挡板凹底	24 个 / 箱
07-3125	125 mL PC 三角培养摇瓶	密封盖	挡板凹底	24 个 / 箱
07-0250	250 mL PC 三角培养摇瓶	透气盖	平底	12 个 / 箱
07-1250	250 mL PC 三角培养摇瓶	密封盖	平底	12 个 / 箱
07-2250	250 mL PC 三角培养摇瓶	透气盖	挡板凹底	12 个 / 箱
07-3250	250 mL PC 三角培养摇瓶	密封盖	挡板凹底	12 个 / 箱
07-0500	500 mL PC 三角培养摇瓶	透气盖	平底	12 个 / 箱
07-1500	500 mL PC 三角培养摇瓶	密封盖	平底	12 个 / 箱
07-2500	500 mL PC 三角培养摇瓶	透气盖	挡板凹底	12 个 / 箱
07-3500	500 mL PC 三角培养摇瓶	密封盖	挡板凹底	12 个 / 箱
07-0110	1 L PC 三角培养摇瓶	透气盖	平底	12 个 / 箱

货号	产品描述	盖子类型	瓶底	包装规格
07-1110	1 L PC 三角培养摇瓶	密封盖	平底	12 个 / 箱
07-2110	1 L PC 三角培养摇瓶	透气盖	挡板凹底	12 个 / 箱
07-3110	1 L PC 三角培养摇瓶	密封盖	挡板凹底	12 个 / 箱
07-0220	2 L PC 三角培养摇瓶	透气盖	平底	6 个 / 箱
07-1220	2 L PC 三角培养摇瓶	密封盖	平底	6 个 / 箱
07-2220	2 L PC 三角培养摇瓶	透气盖	挡板凹底	6 个 / 箱
07-3220	2 L PC 三角培养摇瓶	密封盖	挡板凹底	6 个 / 箱
07-0330	3 L PC 三角培养摇瓶	透气盖	平底	4 个 / 箱
07-1330	3 L PC 三角培养摇瓶	密封盖	平底	4 个 / 箱
07-2330	3 L PC 三角培养摇瓶	透气盖	挡板凹底	4 个 / 箱
07-3330	3 L PC 三角培养摇瓶	密封盖	挡板凹底	4 个 / 箱
07-0550	5 L PC 三角培养摇瓶	透气盖	平底	4 个 / 箱
07-1550	5 L PC 三角培养摇瓶	密封盖	平底	4 个 / 箱

* 产品均为独立包装

方形培养基瓶（血清瓶）

方形培养基瓶采用 PET 塑料材质，高透明度近似玻璃，同时避免玻璃易碎特点。均无酶、无菌处理，可耐 -80℃ 低温，规格齐全，可广泛应用于生物制药、生物技术公司、试剂研发机构等企事业单位，是培养基、血清、缓冲液、中间产物、试剂储存和运输的理想容器。



产品应用

适用于试剂的储存或运输等，尤其适用于细胞培养基、细胞血清、无菌缓冲液等试剂的生产储存



所有规格瓶盖通用，适用于市面上多数厂家



一次成型，确保产品密封性及低内毒素



方形人体工程学设计，方便抓握的同时也更节省空间



生产采用进口设备，产品一致性好

订购信息：

货号	容量 (mL)	材质	长 /mm	宽 /mm	高 (含盖) /mm	内口径 /mm	克重 /g	包装规格
06-0125	125 mL	PET	53.9	53.9	106.73	28	46	25 个 / 袋，4 袋 / 箱
06-0250	250 mL	PET	59	59	144.26	28	54	24 个 / 袋，3 袋 / 箱
06-0500	500 mL	PET	76.5	76.5	174	28	87	24 个 / 袋，2 袋 / 箱
06-0110	1000 mL	PET	92	92	215.08	28	114	12 个 / 袋，4 袋 / 箱

细菌培养锥形瓶

细菌培养锥形瓶材料符合 ISO10993 USP（661）标准，特别适用于培养细菌，相比于玻璃材质的锥形瓶更耐摔，PC 材质非灭菌处理，可高温高压灭菌，也是培养基配置、混合及储存的理想选择。



实验室耗材



特殊挡板设计，可促进培养基与空气的接触，提高溶氧量

Biologix 细菌培养锥形瓶



PC 材质，轻巧耐摔



玻璃材质锥形瓶



玻璃材质，更容易碎裂

VS

订购信息：

货号	产品名称	产品描述	包装规格
66-2125	125 ml 细菌培养锥形瓶	PC 材质，平底	24 个 / 箱
66-3125	125 ml 细菌培养锥形瓶	PC 材质，挡板凹底	24 个 / 箱
66-2250	250 ml 细菌培养锥形瓶	PC 材质，平底	12 个 / 箱
66-3250	250 ml 细菌培养锥形瓶	PC 材质，挡板凹底	12 个 / 箱
66-2500	500 ml 细菌培养锥形瓶	PC 材质，平底	12 个 / 箱
66-3500	500 ml 细菌培养锥形瓶	PC 材质，挡板凹底	12 个 / 箱
66-2110	1 L 细菌培养锥形瓶	PC 材质，平底	12 个 / 箱
66-3110	1 L 细菌培养锥形瓶	PC 材质，挡板凹底	12 个 / 箱

耐高温组培封口膜

耐高温组培封口膜是专为生物实验室设计的高性能封口材料，采用高品质聚丙烯（PP）和聚四氟乙烯（PTFE）材质，具备卓越的耐高温性、透气性和化学稳定性。该封口膜可有效阻隔细菌和杂质，同时确保培养环境的无菌状态，是细胞培养、组织培养和微生物实验的理想选择。其高透明度和透气性设计，让实验观察更加直观，同时良好的耐高温性确保实验过程的稳定性和安全性。



产品特点：

- 耐高温性能：可承受高达 135℃ 的高温，适用于高温高压灭菌
- 透气不透菌：采用 PTFE 微孔滤膜，孔径为 0.22 微米，确保空气交换的同时，可有效阻隔细菌和液体
- 高透明度：材料透明度高，便于观察培养物的生长状态

细胞培养

适用于肝脏细胞、心肌细胞等高氧需求细胞的培养

组织培养

用于植物组培、花卉幼苗培养等

微生物培养

有效阻隔细菌，保持培养环境无菌

科学实验

用于培养基灭菌封口、三角瓶封口等

使用场景

订购信息：

货号	产品描述	包装规格
62-0160	耐高温组培封口膜，尺寸 160*160 mm，过滤膜直径 16 mm，非无菌	50 张 / 包，50 包 / 箱
62-0161	耐高温组培封口膜，尺寸 160*160 mm，过滤膜直径 16 mm，非无菌	500 张 / 卷，1 卷 / 盒，12 盒 / 箱

细菌培养皿



实验室耗材

产品特点：

- 医疗级聚苯乙烯材质制成，高透明，便于实验观察
- 四种尺寸可选，壁厚均匀，光滑不易损坏
- 上皿预置透气孔，便于皿内外气体交换；下皿环边设计，多皿堆叠更稳固
- 灭菌
- 培养皿（66-1701）可配套相关设备进行自动化操作



订购信息：

货号	尺寸 (mm)	灭菌	包装规格
66-1560	60 x 15	是	10 个 / 袋, 50 袋 / 箱
66-1501	90 x 15	是	10 个 / 袋, 50 袋 / 箱
66-1701	90 x 17	是	10 个 / 袋, 50 袋 / 箱
66-1515	150 x 15	是	10 个 / 袋, 20 袋 / 箱
66-1600	100 x 15	是	10 个 / 袋, 50 袋 / 箱

接种环 & 接种针

产品特点：

- 医疗级聚苯乙烯材质，高韧性
- 平滑表面和流线型设计确保菌落免受损伤；设计纤细可弯曲，便于进入窄口容器使用
- 接种环提供 1 μ L、10 μ L 规格，环口经过严格测量，提高接种容量精确性；接种环另一端可当做接种针使用
- 接种针尖部圆头设计，有效避免挑取菌落时对菌落结构的损害
- 辐照灭菌



细胞推刮器

产品特点：

- 医疗级聚苯乙烯材质制成
- 表面光滑，尾部向上设计降低对琼脂表面损坏；L 型设计便于使用
- 辐照灭菌
- 提供独立包装或 10 支 / 自封袋包装，自封袋内置精美卡片，保护产品运输安全



订购信息：

货号	尺寸 (mm)	描述	包装规格
65-0101	1 μ L	接种环	1 个 / 袋，1000 袋 / 箱
65-1101	1 μ L	接种环	10 个 / 袋，100 袋 / 箱
65-2001	1 μ L	接种环	20 个 / 袋，50 袋 / 箱
65-0001	1 μ L	接种环	25 个 / 袋，40 袋 / 箱
65-0110	10 μ L	接种环	1 个 / 袋，1000 袋 / 箱
65-1110	10 μ L	接种环	10 个 / 袋，100 袋 / 箱
65-2010	10 μ L	接种环	20 个 / 袋，50 袋 / 箱
65-0010	10 μ L	接种环	25 个 / 袋，40 袋 / 箱
65-0002	/	接种针	25 个 / 袋，40 袋 / 箱
65-1001	/	细胞推刮器	1 个 / 袋，500 袋 / 箱
65-1010	/	细胞推刮器	10 个 / 袋，50 袋 / 箱

细胞培养系列

细胞培养，简单地说就是把来自机体的组织分散成为单个细胞，置于模拟体内条件的外部环境中生存，使其不断生长、繁殖或传代，借以观察细胞的生长、繁殖、衰老等生命现象。随着生命科学研究的不断深入，细胞培养技术在整个生物技术产业中占据了关键地位。巴罗克细胞培养系列产品旨在为生物细胞培养研究领域提供安全可靠的细胞培养基础耗材，并提供一系列细胞筛选、转移和再处理器具。



细胞培养瓶

产品特点：

- 医疗级聚苯乙烯材质制成，高透明
- 提供 25 cm²、75 cm²、175 cm² 三种细胞培养面积；密封盖和滤膜盖两种盖子类型
- 滤膜盖设计便于内外气体交换，有效防止污染
- 人体工学设计，方便取用；短而宽的瓶颈，方便移液管和细胞铲的出入
- 辐照灭菌，TC 处理，无致热源、无细胞毒素、无 DNase、无 RNase、无人体 DNA

订购信息：

货号	盖子类型	培养面积	包装规格
07-8025	滤膜盖	25 cm ²	5 个 / 袋，40 袋 / 箱
07-8075	滤膜盖	75 cm ²	5 个 / 袋，20 袋 / 箱
07-8125	滤膜盖	125 cm ²	5 个 / 袋，8 袋 / 箱
07-9025	密封盖	25 cm ²	5 个 / 袋，40 袋 / 箱
07-9075	密封盖	75 cm ²	5 个 / 袋，20 袋 / 箱
07-9125	密封盖	125 cm ²	5 个 / 袋，8 袋 / 箱

细胞培养皿

产品特点：

- 医疗级聚苯乙烯材质制成，高透明
- 预置透气孔设计，便于内外气体交换；皿侧的齿环设计，(07-3035, 07-3060) 更易抓着取用；叠放环设计便于叠放处理
- 真空等离子表面处理（TC 处理），表面平坦透明，无光学扭曲，细胞贴壁性优良
- 辐照灭菌处理，无致热源、无细胞毒素、无 DNase、无 RNase、无人体 DNA

订购信息：

货号	规格 D×H (mm)	灭菌	包装规格
07-3035	35.00 x10.00	是	10 个 / 袋，50 袋 / 箱
07-3060	60.00 x15.00	是	10 个 / 袋，50 袋 / 箱
07-3100	90.00 x20.00	是	10 个 / 袋，20 袋 / 箱
07-3150	150.00 x25.00	是	10 个 / 袋，12 袋 / 箱

细胞培养板

产品特点：

- 医疗级聚苯乙烯材质制成，高透明
- 板盖斜边导向设计，防止交叉污染；底部的薄壁设计，降低边缘效应
- 辐照灭菌处理，TC 处理无致热源、无细胞毒素、无 DNase、无 RNase、无人体 DNA
- 产品均单独包装，有效防止污染，方便取用

订购信息：

货号	规格	灭菌	包装规格
07-6006	6 孔	是	1 个 / 袋，50 袋 / 箱
07-6012	12 孔	是	1 个 / 袋，50 袋 / 箱
07-6024	24 孔	是	1 个 / 袋，50 袋 / 箱
07-6048	48 孔	是	1 个 / 袋，50 袋 / 箱
07-6096	96 孔	是	1 个 / 袋，50 袋 / 箱

微孔过滤柱

微孔过滤柱又名离心过滤器适用于蛋白纯化、样品制备、无菌过滤等多种应用场景，专为标准台式离心机设置，有 2 mL、15 mL、50 mL 三款。

- 高效过滤：微孔过滤柱的滤膜孔径精确，能够高效去除液体中的杂质和颗粒物
- 稳定可靠：过滤柱的结构稳定，滤膜不易变形或破裂，保证了过滤效果的稳定性
- 灵活适用：可根据需要选择不同的滤膜孔径和材质，以适应不同的过滤需求
- 易于操作：微孔过滤柱操作简单方便，只需将待过滤液体倒入过滤柱中即可进行过滤



订购信息：

货号	产品描述	包装规格
11-CA0222	微孔过滤柱，0.22 μm CA，2 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-CA0245	微孔过滤柱，0.45 μm CA，2 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-NYL0222	微孔过滤柱，0.22 μm 亲水性尼龙，2 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-NYL0245	微孔过滤柱，0.45 μm 亲水性尼龙，2 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PESL0222	微孔过滤柱，0.22 μm 亲水性 PES，2 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PTFEB0222	微孔过滤柱，0.22 μm 疏水性 PTFE，2 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PTFEB0245	微孔过滤柱，0.45 μm 疏水性 PTFE，2 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PTFEL0222	微孔过滤柱，0.22 μm 亲水性 PTFE，2 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PTFEL0245	微孔过滤柱，0.45 μm 亲水性 PTFE，2 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PVDFB0222	微孔过滤柱，0.22 μm 疏水性 PVDF，2 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PVDFB0245	微孔过滤柱，0.45 μm 疏水性 PVDF，2 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PVDFL0222	微孔过滤柱，0.22 μm 亲水性 PVDF，2 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PVDFL0222S	微孔过滤柱，0.22 μm 亲水性 PVDF，2 mL，无菌	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PVDFL0245	微孔过滤柱，0.45 μm 亲水性 PVDF，2 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-CA1522	微孔过滤柱，0.22 μm CA，15 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-CA1522S	微孔过滤柱，0.22 μm CA，15 mL，无菌	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PESL1522	微孔过滤柱，0.22 μm 亲水性 PES，15 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PVDFB1522	微孔过滤柱，0.22 μm 疏水性 PVDF，15 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PVDFB1545	微孔过滤柱，0.45 μm 疏水性 PVDF，15 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PVDFL1522	微孔过滤柱，0.22 μm 亲水性 PVDF，15 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PVDFL1545	微孔过滤柱，0.45 μm 亲水性 PVDF，15 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-CA5022	微孔过滤柱，0.22 μm CA，50 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-CA5045	微孔过滤柱，0.45 μm CA，50 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包
11-PESL5022	微孔过滤柱，0.22 μm 亲水性 PES，50 mL	25 套 / 小袋，2 袋 / 包

* 以上均可提供无菌产品，详情请咨询销售

微孔过滤板

微孔过滤板产品系列包括可拆卸、不可拆卸。每种类型均经过精心设计，确保在不同应用场景下均能展现卓越的过滤性能。

- 适合微米以下级别过滤
- 可用于高通量样本处理
- 无死腔体积，高回收率
- 尺寸符合 ANSI/SBS 标准，便于自动化
- 可拆卸的导流板和独特的过滤板设计
- 可配合负压法或离心法使用



订购信息：

货号	产品描述	包装规格
11-MCE24722	24 孔微孔过滤板，0.22 μm MCE，7 mL，配套收集板	2 套 / 盒
11-MCEL24722S	24 孔微孔过滤板，0.22 μm 亲水性 MCE，7 mL，配套收集板，无菌	2 套 / 盒
11-MCE24745	24 孔微孔过滤板，0.45 μm MCE，7 mL，配套收集板	2 套 / 盒
11-NYL24722	24 孔微孔过滤板，0.22 μm 亲水性尼龙，7 mL，配套收集板	2 套 / 盒
11-NYL24722S	24 孔微孔过滤板，0.22 μm 亲水性尼龙，7 mL，配套收集板，无菌	2 套 / 盒
11-PESL24722	24 孔微孔过滤板，0.22 μm 亲水性 PES，7 mL，配套收集板	2 套 / 盒
11-PTFEL24722S	24 孔微孔过滤板，0.22 μm 亲水性 PTFE，7 mL，配套收集板，无菌	2 套 / 盒
11-PVDFB24722	24 孔微孔过滤板，0.22 μm 疏水性 PVDF，7 mL，配套收集板	2 套 / 盒
11-PVDFB24745	24 孔微孔过滤板，0.45 μm 疏水性 PVDF，7 mL，配套收集板	2 套 / 盒
11-CAL960345	96 孔微孔过滤板，0.45 μm 亲水性 CA，300 μL，可拆卸	10 块 / 盒
11-MCEL960322	96 孔微孔过滤板，0.22 μm 亲水性 MCE，300 μL，可拆卸	10 块 / 盒
11-MCEL960322S	96 孔微孔过滤板，0.22 μm 亲水性 MCE，300 μL，可拆卸，无菌	10 块 / 盒
11-MCEL960345	96 孔微孔过滤板，0.45 μm 亲水性 MCE，300 μL，可拆卸	10 块 / 盒
11-NYL960322	96 孔微孔过滤板，0.22 μm 亲水性 尼龙，300 μL，可拆卸	10 块 / 盒
11-PESL960322	96 孔微孔过滤板，0.22 μm 亲水性 PES，300 μL，可拆卸	10 块 / 盒
11-PTFEB960322	96 孔微孔过滤板，0.22 μm 疏水性 PTFE，300 μL，可拆卸	10 块 / 盒
11-PTFEB960345	96 孔微孔过滤板，0.45 μm 疏水性 PTFE，300 μL，可拆卸	10 块 / 盒
11-PTFEL960322	96 孔微孔过滤板，0.22 μm 亲水性 PTFE，300 μL，可拆卸	10 块 / 盒
11-PTFEL960345	96 孔微孔过滤板，0.45 μm 亲水性 PTFE，300 μL，可拆卸	10 块 / 盒
11-PVDFB960322	96 孔微孔过滤板，0.22 μm 疏水性 PVDF，300 μL，可拆卸	10 块 / 盒
11-PVDFB960345	96 孔微孔过滤板，0.45 μm 疏水性 PVDF，300 μL，可拆卸	10 块 / 盒
11-PVDL960322	96 孔微孔过滤板，0.22 μm 亲水性 PVDF，300 μL，可拆卸	10 块 / 盒
11-PVDL960345	96 孔微孔过滤板，0.45 μm 亲水性 PVDF，300 μL，可拆卸	10 块 / 盒
11-CAL9622NS	96 孔微孔过滤板，0.22 μm 亲水性 CA，300 μL，不可拆卸，无菌	10 块 / 盒
11-CAL9645N	96 孔微孔过滤板，0.45 μm 亲水性 CA，300 μL，不可拆卸	10 块 / 盒
11-NYL9622N	96 孔微孔过滤板，0.22 μm 亲水性 尼龙，300 μL，不可拆卸	10 块 / 盒
11-NYL9645N	96 孔微孔过滤板，0.45 μm 亲水性 尼龙，300 μL，不可拆卸	10 块 / 盒
11-PVDL9622NS	96 孔微孔过滤板，0.22 μm 亲水性 PVDF，300 μL，不可拆卸，无菌	10 块 / 盒

* 以上均可提供无菌产品，详情请咨询销售

微孔过滤板负压装置

微孔过滤板负压系统专为 96 孔板设计，适用于蛋白激酶 / 磷酸酶分析、蛋白纯化、受体作用分析、蛋白结合测定、ELISPOT 分析、样品制备、质谱分析样本过滤处理、荧光染料去除等应用。该装置通过负压抽滤替代传统繁琐的反复移液、离心和转移步骤，有效简化实验流程。

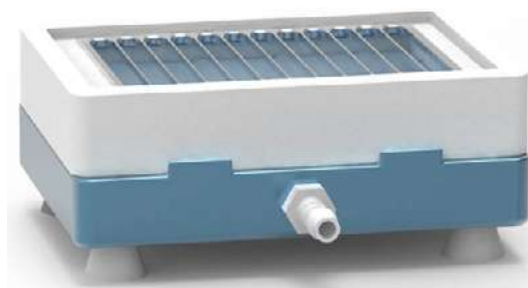
正常工作条件和环境：

使用环境温度：20°C -30°C

相对湿度：≤ 70%

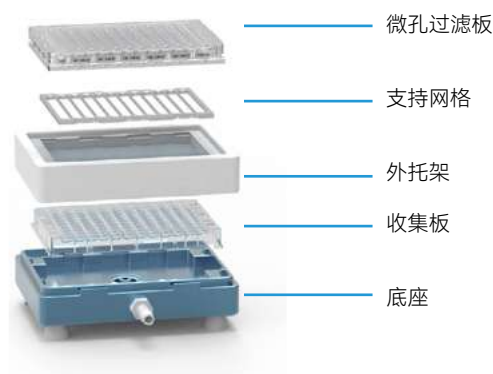
订购信息：

货号	11-009807B
适用真空压力	≤ 0.02 Mpa
气管规格	12*7 mm(内径 7 mm、外径 12 mm)
适用孔板	96 微孔过滤板
尺寸大小	148*138*64 mm
颜色	蓝色



装置结构：

微孔过滤板负压装置主要由外托架、支持网格、底座、连接气管组成。



真空泵

适用于抽吸各类液体，是实验室吸液和抽真空的理想负压设备，可适配微孔过滤板负压装置、过滤瓶、多联过滤器及固相萃取装置等需要负压的仪器设备。

- 结构紧凑小巧，便携超静音
- 防腐蚀耐酸碱（注：请勿吸入乙腈、丙酮等强挥发性液体）
- 压力可调（-0.02 mp 到 -0.085 mp），流量可调（5-30 L/min）
- 自配直径 50 mm 过滤头，有效阻止污染物进入泵内
- 标配集液瓶。集液瓶自带浮漂，当液体达到警戒线，浮漂会自动升起顶住进气口，有效阻止液体进入泵内

订购信息：

货号	11-BVP003
电源电压	220 V
电源频率	50 hz
真空压力	0.02 mp-0.08 mp
功率	90 W
流量	5-30 L/min
净重	3.8 kg
尺寸	37*25*26 cm
集液瓶容量	1000 mL





山东巴罗克生物科技有限公司

总机：0531-67802668

网址：www.BiologixGroup.com

邮箱：Inquiry@BiologixGroup.com