



标准培养基推荐目录

Catalogue Media Recommendation List

三十年匠心打造细胞培养新动力

三十年匠心打造细胞培养新动力

30 years of ingenuity on creating a novel drive for cell culture



致力于 成为全球最值得信赖的动物细胞培养合作伙伴

倍谙基生物

倍谙基生物成立于2014年12月24日，由华东理工大学生物反应器工程国家重点实验室**谭文松教授团队**创立。专注为抗体、疫苗和细胞/基因治疗等生物医药企业提供国际品质的高性价比**无血清培养基产品**以及专业技术服务。

公司总部和研发中心设在上海张江药谷，II期生产基地（上海倍谙生物科技有限公司）位于上海金山。

依托研发团队在细胞培养领域三十年来的知识累积和技术沉淀，倍谙基生物针对CHO细胞、昆虫细胞、HEK293细胞、Vero细胞、MDCK细胞、BHK细胞、免疫效应细胞等不同动物细胞开发一系列具有自主知识产权的无血清培养基。



- 培养效果好：支持目标细胞的高密度培养和高效扩增，效果优于其他知名品牌
- 性价比高：批产量最高可达十万升，大幅降低生产成本，更具有价格优势
- 质量稳定可靠：完成生产工艺一致性放大建设，产品批间一致性优异 (CPK>1.33)
- 供应及时稳定：拥有多条国际先进工艺的国内生产线和严选“2家本土+1家进口”原材料供应模式
- 安全合规：按照ISO13485:2016、FDA、GMP多质量标准运行，满足相关监管要求
- 申报支持：全程可追溯，可提供完整的临床申报支持性文件



倍谙基相信：培养基的国产化应该是依托国内充足的原材料、拥有雄厚的自主研发创新能力和国际领先的制造和质量管理水平的“中国智造”

雄厚的自主研发创新能力

倍谙基生物研发团队在动物细胞培养过程及生物反应器工程领域深耕三十余年，研发能力和技术水平具有行业领先优势，已实现动物细胞培养关键技术全覆盖，并已创造多个国内甚至全球范围内的创新突破性项目。



- **全球创新项目：**MDCK 细胞无血清全悬浮培养技术生产禽流感疫苗（2016 年）
- **国内创新项目：**首款应用于细胞治疗项目临床试验申报并获批的国产培养基（2019 年）
- **国内创新项目：**首个细胞培养技术领域 License Out 给国际知名生物技术公司的成果（2020 年）

国际领先的制造和质量管理水平

上海倍锦生物科技有限公司是倍谙基生物的全资子公司和供应链中心，已全面实现**规模化、信息化和国际化**建设，是“立足上海、服务全球”的世界级培养基工厂。

产能再升级

粉体培养基年产**5500万升**，液体培养基年产**50万升**，粉体最大生产批量可达**10万升**

领先的生产工艺

完成**千、万、十万升级低温针磨粉体工艺能力**一致性放大建设，保障产品工艺稳定

国际多质量体系

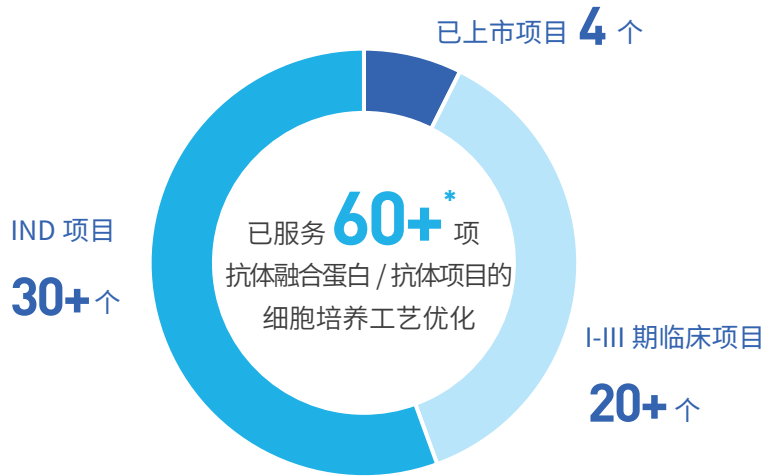
ISO 13485、GMP 和MDSAP多体系建设，满足**FDA 和欧盟**培养基认证要求

先进的信息化系统

实施**信息化管理**，快速响应客户供货和技术支持需求

抗体药物领域

针对生物制药产业中不同的产品，如单抗、双抗、多抗、ADC、融合蛋白；以及不同的培养模式，如批培养、流加培养、灌注培养、高密度 N-1 培养等，倍谱基利用庞大的配方库和自主开发的 iBioG-Med 培养基配方开发平台研发出可支持 CHO 细胞的高密度培养，且产物表达量及质量均不逊于进口品牌的 Eden 系列 CHO 细胞 CD 培养基。



* 统计数据截止至 2022 年 6 月

服务于：

- 单抗 / 多抗 / 抗体融合蛋白等仿制药和创新药
- 传统靶点 (CD20/HER2/PD1 etc.) 和新靶点 (CD38/IL6 etc.)

典型案例



同一细胞株的培养表现



商业化细胞株上的培养表现



* 基于百余项外部试用数据统计

Eden 系列 CHO 细胞 CD 培养基

适合 CHO-K1、CHO-ZN、HORIZON、CHO-S、CHO DG44 等细胞在普通流加、超高密度流加以及灌注培养工艺中产物高效表达

● **支持产物高效表达**

基于近百项客户项目统计数据，普通流加培养最高产物浓度可达到 14 g/L (D14)，平均产物表达浓度较表现最好的进口品牌可提高 20%，且常规质量指标与原研药一致，切实为生物制药企业降本增效

● **产品安全性高**

不含细胞因子、抗生素、激素以及动物源成分，杜绝了各类动物源病毒的引入风险
高质量标准的原料来源，国际多质量体系认证

● **适用范围广，普适性好**

适用各种商业化或自主筛选的细胞株培养，支持普通流加、超高密度流加和灌注等多种培养模式

产品名称	货号	形态	体积	包装	备注
Eden B600S 基础培养基 🔥	FG0109901	粉体	10L	袋	无动物源、无蛋白、化学成分明确 建议搭配流加培养基使用，培养效果更佳
	FG0109902	粉体	200L	袋	
Eden B501S 基础培养基	FG0106001	粉体	10L	袋	无动物源、无蛋白、化学成分明确 建议搭配流加培养基使用，培养效果更佳
	FG0106002	粉体	200L	袋	
Eden B401S 基础培养基	FG0105901	粉体	10L	袋	无动物源、无蛋白、化学成分明确 建议搭配流加培养基使用，培养效果更佳
	FG0105902	粉体	100L	袋	
	FG0105903	粉体	200L	袋	
Eden B300S 基础培养基	FG0107901	粉体	100L	袋	无动物源、无蛋白、化学成分明确 建议搭配流加培养基使用，培养效果更佳
	FG0107902	粉体	200L	袋	
	FG0107903	粉体	10L	袋	
Eden F601aS 流加培养基 🔥	FG0112101	粉体	20L	袋	无动物源、无蛋白、化学成分明确 需搭配基础培养基使用
	FG0112102	粉体	10L	袋	
	FG0112103	粉体	1L	袋	
Eden F600aS 流加培养基 🔥	FG0108901	粉体	20L	袋	无动物源、无蛋白、化学成分明确 需搭配基础培养基使用
	FG0108902	粉体	10L	袋	
	FG0108903	粉体	1L	袋	
Eden F500aS 流加培养基	FG0105001	粉体	1L	袋	无动物源、无蛋白、化学成分明确 需搭配基础培养基使用
	FG0105002	粉体	20L	袋	
Eden F400aS 流加培养基	FG0104801	粉体	1L	袋	无动物源、无蛋白、化学成分明确 需搭配基础培养基使用
	FG0104802	粉体	20L	袋	
Eden F600bS 流加培养基 🔥	FG0108801	粉体	10L	袋	无动物源、无蛋白、化学成分明确 需搭配基础培养基使用
	FG0108802	粉体	1L	袋	
Eden F200bS 流加培养基	FG0104601	粉体	1L	袋	无动物源、无蛋白、化学成分明确 需搭配基础培养基使用
	FG0104602	粉体	10L	袋	
	FG0104603	粉体	20L	袋	
	FG0104604	粉体	50L	袋	

推荐搭配: B600S+F600aS+F600bS、B600S+F601aS+F600bS

建议您也可以根据实际使用情况，尝试其他搭配组合

若您现有项目可接受额外的添加物，可能获得更好的产量表现

疫苗制品领域

过去 30 多年来，倍谱基团队成功研制出拥有自主知识产权，且适用于多种细胞（如昆虫细胞、CHO 细胞、293 细胞、Vero 细胞、杂交瘤细胞、MDCK 细胞、BHK 细胞等）大规模高密度悬浮培养的无血清培养基，覆盖全线疫苗制品研发生产过程中所需要的培养基产品。

倍谱基培养基产品的培养效果在多款竞品中脱颖而出，细胞比生长速率、最大活细胞密度以及病毒滴度等指标均高于进口品牌。产品表现深受市场认可，已服务百余个项目，并应用于国内多家疫苗生产企业的中试开发和产业化。



已上市项目
20+ 个

已服务 **100+*** 项
病毒疫苗、载体疫苗和
蛋白疫苗细胞培养工艺优化

申报期项目
80+ 个

- 应用于人用疫苗、动物疫苗项目
- 服务项目以无血清悬浮培养体系为主，最大已应用于 6000 升反应器培养项目
- 帮助客户提升病毒生产效率，有效降低疫苗生产成本

* 包含人用疫苗和动物疫苗项目
统计数据截止至 2022 年 6 月

典型案例

1

已上市

禽流感

稀释流加培养

产量提高6-8倍，
摆脱鸡胚依赖

2

已上市

口蹄疫

高密度换液培养

国内首家高密度培养
工艺生产口蹄疫疫苗

3

BLA

狂犬

传统灌流培养

国内首家完全无血清
培养生产狂犬疫苗

4

Pre-IND

人流感

稀释流加培养

国内首家无血清悬浮
培养生产人流感疫苗

昆虫细胞无血清培养基

Vigor 系列昆虫细胞无血清培养基适用于 Sf9、High five 细胞培养，支持昆虫细胞高密度培养和利用杆状病毒载体表达系统高效表达重组蛋白。已用于亚单位疫苗、基因工程表达蛋白等的大规模生产。

产品名称	货号	形态	体积	包装	备注
Vigor-S100 昆虫细胞无血清培养基	SY0101102	液体	1L	瓶	• 无血清无蛋白
Vigor-S100S 昆虫细胞无血清培养基 🔥	FG0109401	粉体	100L	袋	• 一款培养基同时适用于 Sf9 及 High five 两种细胞
	FG0109402	粉体	5L	袋	• 可用于猪圆环、猪瘟、猪细小等亚单位疫苗或 VLP 生产
Vigor-S100S Additive 昆虫细胞无血清培养基添加剂	FG0109501	液体	100ml	瓶	• 粉体培养基与对应 1000× 规格添加剂搭配使用
	FG0109502	液体	5mL	管	
Vigor-S101 昆虫细胞无血清培养基	TP0102201	液体	1L	瓶	• 无动物来源
Vigor-S101S 昆虫细胞无血清培养基 🔥	FG0107401	粉体	100L	袋	• 无血清无蛋白
	FG0107403	粉体	5L	袋	• 一款培养基同时适用于 Sf9 及 High five 两种细胞
Vigor-S101S Additive 昆虫细胞无血清培养基添加剂	FG0107501	液体	100ml	瓶	• 可用于新冠、流感等亚单位疫苗或 VLP 生产
	FG0107503	液体	5ml	管	• 粉体培养基与对应 1000× 规格添加剂搭配使用

293 细胞无血清培养基

Celer 系列 293 细胞无血清培养基可实现 HEK293、293T、293F 等多种 293 细胞的快速生长和高密度培养，支持腺病毒高效扩增和蛋白质高效表达。适用于病毒学研究、腺病毒载体疫苗（如新冠疫苗）等生物技术领域大规模工业化生产。已实现千升级反应器生产规模，并服务于客户项目进行临床申报。

产品名称	货号	形态	体积	包装	备注
Celer-S001S HEK293细胞无血清培养基 🔥	FG0108401	粉体	200L	袋	• 无动物来源 • 无血清无蛋白 • 适用于腺病毒扩增
	FG0108402	粉体	100L	袋	
	FG0108403	粉体	10L	袋	
Celer-S001 HEK293细胞无血清培养基	FG0104003	液体	1L	瓶	
Celer-S201S 293细胞无血清培养基 🔥	TP0103003	粉体	100L	袋	• 无动物来源
	TP0103002	粉体	10L	袋	• 无血清无蛋白 • 化学成分明确
Celer-S201 293细胞无血清培养基	TP0103001	液体	1L	瓶	• 适用于蛋白表达

Vero 细胞无血清培养基

Pesche 系列 Vero 无血清培养基是专为病毒生产设计的无血清培养体系，无需添加血清即可支持 Vero 贴壁细胞高密度增殖、连续传代培养以及多种病毒的生产。

产品名称	货号	形态	体积	规格	备注
Pesche-CD001S Vero细胞CD培养基 🔥	FG0113101	粉体+添加剂	200L	套	• 无动物来源 • 无血清无蛋白 • 化学成分明确 • 支持新冠疫苗、狂犬疫苗、轮状疫苗等生产
	FG0113102	粉体+添加剂	100L	套	
	FG0113103	粉体+添加剂	10L	套	
Pesche-CD001 Vero细胞CD培养基	FG0113104	液体+添加剂	1L	套	

杂交瘤细胞无血清培养基

Hyber 系列杂交瘤细胞无血清培养基适用于杂交瘤细胞高密度悬浮培养和快速生长，完全无血清无蛋白培养体系，支持杂交瘤细胞高效表达抗体。

产品名称	货号	形态	体积	包装	备注
Hyber-B100 杂交瘤细胞无血清培养基	SY0101402	液体	1L	瓶	
Hyber-B100S 杂交瘤细胞无血清培养基 	FG0111201	粉体	100L	袋	<ul style="list-style-type: none"> • 无动物来源 • 无血清无蛋白 • 支持杂交瘤细胞的高密度悬浮培养及蛋白表达
	FG0111202	粉体	10L	袋	
	FG0111203	粉体	5L	袋	
Hyber-F100 杂交瘤细胞流加培养基	TP0100802	液体	250ml	瓶	
Hyber-F100S 杂交瘤细胞流加培养基	FG0111301	粉体	20L	袋	
	FG0111302	粉体	2L	袋	

PK15 细胞无血清培养基

Prolif 系列 PK15 细胞无血清培养基完全无血清无蛋白，适合 PK15 贴壁细胞快速驯化，支持 PK15 细胞高密度悬浮培养和高效生产猪圆环病毒。

产品名称	货号	形态	体积	包装	备注
Prolif-S001 PK15 细胞无血清培养基	SY0101001	液体	1L	瓶	<ul style="list-style-type: none"> • 无动物来源 • 无血清无蛋白 • 适合圆环病毒高效生产
Prolif-S001S PK15 细胞无血清培养基	FG0111103	粉体	10L	袋	
	FG0111102	粉体	100L	袋	
	FG0111101	粉体	200L	袋	

MDCK 细胞无血清培养基

Xeno 系列无血清培养基与 **SF003** 无血清培养基适用于 MDCK 细胞高密度培养和高效增殖，完全无血清无蛋白，支持贴壁 MDCK 快速无血清悬浮适应以及流感病毒的高效扩增和生产。

产品名称	货号	形态	体积	包装	备注
Xeno-S001 MDCK 细胞无血清培养基	FG0100405	液体	1L	瓶	<ul style="list-style-type: none"> • 无动物来源 • 无血清无蛋白 • 支持人流感病毒高效扩增
Xeno-S001S MDCK 细胞无血清培养基 	FG0100403	粉体	10L	袋	
	FG0100406	粉体	100L	袋	
	FG0100401	粉体	200L	袋	
SF003 MDCK 细胞无血清培养基	AG0107203	粉体	10L	袋	<ul style="list-style-type: none"> • 无动物来源 • 无血清无蛋白 • 支持禽流感、猪流感病毒高效扩增
	AG0107202	粉体	100L	袋	
	AG0107201	粉体	200L	袋	

MDBK 细胞无血清培养基

Bofit 系列 MDBK 细胞无血清培养基适用于 MDBK 细胞高密度培养，无血清无蛋白，无动物来源，支持牛类病毒高效生产。

产品名称	货号	形态	体积	包装	备注
Bofit-S001S MDBK 细胞无血清培养基	FG0101801	粉体	10L	袋	<ul style="list-style-type: none"> • 无动物来源 • 无血清无蛋白 • 支持牛类病毒高效生产
	FG0101802	粉体	100L	袋	

BHK 细胞无血清培养基

Tac 系列无血清培养基和 **SF206** 无血清流加培养基适用于 BHK 细胞高密度培养，无血清无蛋白，无动物来源，支持伪狂犬、新城疫、乙脑、狂犬等病毒的高效生产。

产品名称	货号	形态	体积	包装	备注
Tac-S101 BHK 细胞无血清培养基	FG0102001	液体	1L	瓶	
Tac-S101S BHK 细胞无血清培养基 🔥	FG0102003	粉体	10L	袋	<ul style="list-style-type: none"> • 无动物来源 • 无血清无蛋白 • 支持伪狂犬、新城疫、乙脑、狂犬等病毒的高效生产
	FG0102004	粉体	100L	袋	
	FG0102005	粉体	200L	袋	
SF206 BHK 细胞无血清流加培养基	FG0105103	液体	500ml	瓶	
	FG0105101	粉体	1L	袋	
	FG0105102	粉体	10L	袋	

LMH 细胞无血清培养基

SF501 LMH 细胞无血清培养基适用于 LMH 细胞的悬浮驯化，无血清无蛋白，无动物来源，支持 LMH 细胞高密度培养和高效表达禽腺病毒疫苗，目前已在禽腺病毒疫苗生产的多个项目中实现规模化应用。

产品名称	货号	形态	体积	包装	备注
SF501 LMH 细胞无血清培养基 🔥	TP0100901	液体	1L	瓶	<ul style="list-style-type: none"> • 无动物来源 • 无血清无蛋白 • 支持 LMH 细胞高效表达禽腺病毒疫苗
	FG0105702	粉体	10L	袋	
	FG0105701	粉体	100L	袋	
	FG0105703	粉体	200L	袋	

贴壁细胞低血清培养基

LS902 贴壁细胞低血清培养基是专为贴壁细胞高效培养而自主开发的，适用细胞种类广，支持 Vero、293、ST、Marc145、PK15 等多种贴壁细胞生长的低血清培养。

产品名称	货号	形态	体积	包装	备注
LS902 贴壁细胞低血清培养基	FG0112703	粉体	10L	袋	<ul style="list-style-type: none"> • 从 10% 血清条件转换无需适应 • 支持 3-5% 低血清作生长液长期传代 • 支持 1-2% 低血清或无血清作维持液用于病毒生产
	FG0112702	粉体	100L	袋	
	FG0112701	粉体	200L	袋	

细胞与基因治疗领域 (CGT)

倍谱基在细胞与基因治疗 (CGT) 领域拥有多款具有自主知识产权的无血清培养基。包括用于免疫细胞 (CAR-T、NK、CAR-NK 等) 体外培养与扩增的 HIPP 系列无血清培养基、基于昆虫细胞生产 AAV (腺相关病毒) 的 Vigor 系列无血清培养基以及基于 293 细胞生产 AAV (腺相关病毒) 和 LV (慢病毒) 的 Celer 系列无血清培养基。基本覆盖了细胞与基因治疗领域全线产品所需要的培养基, 已支持 CGT 企业完成多个 IND 申报项目。



HIPP 系列淋巴细胞无血清培养基

适合多种类型细胞培养: T 细胞、NK 细胞、CAR-T、CIK、CAR-NK-92、造血干细胞 (CD34+) 和多种细胞系 (NK-92、NK-92MI、K562 和 Jurkat 等)

- 在完全无血清 / 减血清条件下, 支持细胞高效扩增和高密度培养
- 化学成分明确, 不含动物源成分以及不明成分的添加物, 产品具有较高的安全性
- 不含任何外源性的生长因子、合成的激活因子, 有效延长培养基的效期; 同时支持客户根据不同细胞类型, 采用不同添加策略, 灵活添加细胞因子

 **HIPP-T009** 2019 年已成功应用于细胞治疗临床试验申报并通过 CDE 审核

产品名称	货号	形态	体积	包装	备注
HIPP-T009 淋巴细胞无血清培养基 	FG0103801	液体 (无酚红)	1L	瓶	GMP 级
	RG0101302	液体 (含酚红)	1L	瓶	实验级
HIPP-T006 淋巴细胞无血清培养基	FG0105301	液体 (无酚红)	1L	瓶	GMP 级
	RG0101304	液体 (含酚红)	1L	瓶	实验级
HIPP-T003 淋巴细胞无血清培养基	RG0101306	液体 (含酚红)	1L	瓶	实验级

适用于 AAV 生产的 Vigor 系列部分产品

产品名称	货号	形态	体积	包装	备注
Vigor-S101 昆虫细胞无血清培养基	TP0102201	液体	1L	瓶	<ul style="list-style-type: none"> 无动物来源 无血清无蛋白 粉体培养基与对应 1000x 规格添加剂搭配使用
Vigor-S101S 昆虫细胞无血清培养基 	FG0107401	粉体	100L	袋	
	FG0107403	粉体	5L	袋	
Vigor-S101S Additive 昆虫细胞无血清培养基添加剂	FG0107501	液体	100ml	瓶	
	FG0107503	液体	5ml	管	

适用于 AAV、LV 生产的 Celer 系列部分产品

产品名称	货号	形态	体积	包装	备注
Celer-S101S 293 细胞无血清培养基 	FG0112001	粉体	200L	袋	<ul style="list-style-type: none"> 无动物来源 无血清无蛋白 化学成分明确 适用于病毒包装
	FG0112002	粉体	100L	袋	
	FG0112003	粉体	10L	袋	
Celer-S101 293 细胞无血清培养基	TP0102901	液体	1L	瓶	

经典基础培养基

倍谙生物拥有规模化、信息化和国际化的世界级培养基工厂，具有国际领先的高性能、高品质无血清培养基生产制造能力，可为客户提供优质、稳定、可靠的培养基委托生产服务。可代工生产配方公开的经典基础培养基，包括 RPMI 1640、MEM、DMEM、Ham's F12、IMDM、M199 培养基等。

极高的性价比

最高可达 10 万升 / 批的生产规模和稳定高品质的原料供应确保产品价格更具竞争力

批次间一致性

优异的批间一致性：
RSD < 10%；CPK > 1.33

原料供应稳定

严选“2+1”原材料供应模式，从容面对原材料市场的波动

80% 以上的原材料拥有超过 2 家本土供应商、1 家进口供应商

专属的产品工程师服务

提供从产品设计，工艺生产到产品应用的全程产品生命周期管理，提供全套审计资料保证产品设计及标准的可追溯性

产品名称	货号	形态	体积	包装	备注
DMEM, High Glucose (含丙酮酸钠)	FG0110101	粉体	100L	袋	含高糖、酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠 不含碳酸氢钠、HEPES
	FG0110102	粉体	10L	袋	
	FG0110103	液体	1000ml	瓶	含高糖、酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、碳酸氢钠 不含 HEPES
	FG0110104	液体	500ml	瓶	
DMEM, High Glucose (不含丙酮酸钠)	FG0101901	粉体	10L	袋	含高糖、酚红、L-谷氨酰胺 不含丙酮酸钠、碳酸氢钠、HEPES
	FG0101902	粉体	100L	袋	
	FG0101903	液体	1000ml	瓶	含高糖、酚红、L-谷氨酰胺、碳酸氢钠 不含丙酮酸钠、HEPES
	FG0101904	液体	500ml	瓶	
DMEM, Low Glucose	FG0103501	粉体	100L	袋	含低糖、酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠 不含碳酸氢钠、HEPES
	FG0103502	粉体	10L	袋	
	FG0103503	液体	1000ml	瓶	含低糖、酚红、L-谷氨酰胺、碳酸氢钠、丙酮酸钠 不含 HEPES
	FG0103504	液体	500ml	瓶	
DMEM/F-12 (含 HEPES)	FG0103401	粉体	100L	袋	含酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、HEPES 不含碳酸氢钠
	FG0103402	粉体	10L	袋	
	FG0103403	液体	1000ml	瓶	含酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、碳酸氢钠、HEPES
	FG0103404	液体	500ml	瓶	
DMEM/F-12 (不含 HEPES)	FG0112201	粉体	100L	袋	含酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠 不含碳酸氢钠、HEPES
	FG0112202	粉体	10L	袋	
	FG0112203	液体	1000ml	瓶	含酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、碳酸氢钠 不含 HEPES
	FG0112204	液体	500ml	瓶	

产品名称	货号	形态	体积	包装	备注
RPMI 1640	FG0103001	粉体	100L	袋	含酚红、L-谷氨酰胺
	FG0103002	粉体	10L	袋	不含碳酸氢钠、HEPES
	FG0103003	液体	1000ml	瓶	含酚红、L-谷氨酰胺、碳酸氢钠
	FG0103004	液体	500ml	瓶	不含 HEPES
Ham's F-12	FG0102801	粉体	100L	袋	含酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠
	FG0102802	粉体	10L	袋	不含碳酸氢钠、HEPES
	FG0102803	液体	1000ml	瓶	含酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、碳酸氢钠
	FG0102804	液体	500ml	瓶	不含 HEPES
IMDM	FG0103101	粉体	100L	袋	含酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、HEPES
	FG0103102	粉体	10L	袋	不含碳酸氢钠、 α -硫代甘油、2-巯基乙醇
	FG0103103	液体	1000ml	瓶	含酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、HEPES、碳酸氢钠
	FG0103104	液体	500ml	瓶	不含 α -硫代甘油、2-巯基乙醇
M199	FG0102901	粉体	100L	袋	含酚红、L-谷氨酰胺、碳酸氢钠
	FG0102902	粉体	10L	袋	不含丙酮酸钠、HEPES
	FG0102903	液体	1000ml	瓶	含酚红、L-谷氨酰胺
	FG0102904	液体	500ml	瓶	不含丙酮酸钠、碳酸氢钠、HEPES
MEM α , nucleosides	FG0103301	粉体	100L	袋	含核糖核苷、脱氧核糖核苷、酚红、L-谷氨酰胺、碳酸氢钠
	FG0103302	粉体	10L	袋	不含 HEPES
	FG0103303	液体	1000ml	瓶	含核糖核苷、脱氧核糖核苷、酚红、L-谷氨酰胺
	FG0103304	液体	500ml	瓶	不含碳酸氢钠、HEPES
Leibovitz's L-15	FG0112301	粉体	100L	袋	含半乳糖、酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠
	FG0112302	粉体	10L	袋	不含葡萄糖、碳酸氢钠、HEPES
	FG0112303	液体	1000ml	瓶	含半乳糖、酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、碳酸氢钠
	FG0112304	液体	500ml	瓶	不含葡萄糖、HEPES
McCoy's 5A	FG0112401	粉体	100L	袋	含高糖、细菌蛋白胨、酚红、L-谷氨酰胺
	FG0112402	粉体	10L	袋	不含丙酮酸钠、碳酸氢钠、HEPES
	FG0112403	液体	1000ml	瓶	含高糖、细菌蛋白胨、酚红、L-谷氨酰胺、碳酸氢钠
	FG0112404	液体	500ml	瓶	不含丙酮酸钠、HEPES
MEM	FG0112901	粉体	100L	袋	含酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠
	FG0112902	粉体	10L	袋	不含碳酸氢钠、HEPES
	FG0112903	液体	1000ml	瓶	含酚红、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、碳酸氢钠
	FG0112904	液体	500ml	瓶	不含 HEPES
DPBS	FG0113001	粉体	100L	袋	不含钙离子、镁离子、酚红
	FG0113002	粉体	10L	袋	
	FG0113003	液体	1000ml	瓶	不含钙离子、镁离子、酚红
	FG0113004	液体	500ml	瓶	

200+

国内外合作伙伴

仅展示部分客户，排名不分先后





上海倍谙基生物科技有限公司
Shanghai BioEngine Sci-Tech Co., Ltd.

☎ 联系电话: 021-6858 2660

🌐 官网: www.bio-engine.com.cn

📍 地址: 上海市浦东新区蔡伦路720弄1号楼5楼



倍谙基官网 倍谙基微信公众号