

细胞与基因治疗相关产品

细胞与基因治疗(CGT)对培养基的合规性要求极高。源培CGT培养基专为免疫细胞扩增、干细胞扩增及定向分化等关键工艺设计，满足从工艺开发到商业化生产的全阶段需求。

免疫细胞研究

- **安全合规**

部分产品无异源，部分产品无动物源
- **工艺灵活**

适用于孔板、方瓶、培养皿、培养袋和生物反应器等多种工艺
- **高效扩增**

支持免疫细胞的高效扩增和高密度培养

扩增培养基		
T110KJ/T120KJ	500 mL	LymGro® 淋巴细胞无血清培养基 含HSA 含/不含酚红
T150L0	1000 mL	LymGro® OptiT 淋巴细胞无血清培养基 含HSA
T520L0/T521L0	1000 mL	LymGro® NK 细胞无血清培养基 AOF 含/不含酚红

添加剂		
T104JJ	50 mL	S-Replace® ICSR
M250J0	1 mL	免疫细胞生长添加剂 (ICGF) 1mg/mL

多能干细胞研究

- **安全合规**

全系产品无动物源
- **高效扩增**

支持多能干细胞的高效扩增和高密度培养
- **工艺灵活**

支持2D贴壁、3D贴壁、3D成球的多种培养方式
- **干性维持**

多次传代仍可维持三系分化潜力
- **整体方案**

提供铺板、扩增、传代、分化的整体解决方案
- **乐享周末**

扩增液含长效因子，单次补液可维持≥48 小时

扩增培养基			分化培养基		
T430KJ	450 mL + 50 mL	StemGro® ESS8 培养基套装 AOF	T460KJ	500 mL	StemGro® M4Diff 培养基 AOF
T440KJ	450 mL + 50 mL	StemGro® TeSR 培养基套装 AOF	T463KJ	500 mL	StemGro® ESS6 培养基 AOF
T441KJ	450 mL + 50 mL	StemGro® TeSR-3D 培养基套装 AOF	T464KJ	500 mL	StemGro® TeSR/ESS6 培养基 AOF

专用消化液			基质胶		
S349JV	100 mL	Trpzyme® iPSC/ESC 细胞消化液 AOF	M251R0	1 mL	rhLaminin-521 1mg/mL AOF
B391JV	100 mL	0.5 mM EDTA 溶液	M252R0	1 mL	rhVitronectin (VTN) 1mg/mL AOF

添加剂					
T103JJ	50 mL	S-Replace®胎牛血清替代物, KO-SR	S351J0	1 mL	iPSC/ESC 3D成球添加剂 1000-10000X
S504J0	1 mL	10 mM Y-27632 溶液 1000X	S935J0	1 mL	StemGro® TGF β1 500X
S928J0	1 mL	CEPT 添加剂 1000X	S936J0	1 mL	StemGro® bFGF 500X

间充质干细胞研究

- **优化传代**

提供MSC专用消化液
- **安全合规**

基础培养基无动物源、完全培养基无异源
- **降低血替**

仅需添加2%的血清替代物即可实现MSC细胞的高效扩增
- **干性维持**

多次传代仍可维持三向分化潜力
- **通用适配**

适用于脐带、骨髓、脂肪等多种来源

扩增培养基					
T310KJ/T311KJ	500 mL	StemGro® 间充质干细胞 (MSC) 扩增培养基 含/不含酚红			
T324KJ/T325KJ	500 mL	StemGro® MSCplus1 基础培养基 含/不含酚红			

专用消化液		
S348JV	100 mL	Trpzyme® MSC 细胞消化液 1X 不含酚红

外泌体表达研究

- **表达优化**

优化配方可促进外泌体的表达
- **安全合规**

无动物源，化学成分限定，低背景，支持项目转化
- **通用适配**

适用于肿瘤细胞、293细胞、干细胞等多种细胞的外泌体表达和收集

T912KJ	500 mL	外泌体表达无血清培养基 II
--------	--------	----------------

细胞与基因治疗相关产品

造血干细胞研究

- **安全合规**

全系产品无动物源
- **整体方案**

提供扩增、传代、分化、CFU检测的整体解决方案
- **高效扩增**

支持造血干细胞的高效扩增和高密度培养

扩增培养基		
T461KJ	500 mL	StemGro® HSC34 完全培养基
T462KJ	500 mL	StemGro® SFEM 培养基 AOF

甲基纤维素培养基									
货号	规格	2.6%甲基纤维素	血清	rh EPO	rh SCF	rh GM-SCF	rh IL-3	rh G-SCF	rh IL-6
T160JJ	50 mL	★							
T453JV	100 mL	★	★	★	★	★	★		
T454JV	100 mL	★	★	★	★	★	★	★	
T455JV	100 mL	★	★	★	★	★	★	★	★

神经细胞研究

- **安全合规**

添加剂提供无动物源版本，支持项目转化

NeuroGro® 神经元细胞基础培养基				
货号	规格	产前/胚胎	新生/成年	酚红
T710KJ	500 mL	★		★
T711KJ	500 mL	★		
T720KJ	500 mL		★	★
T721KJ	500 mL		★	

Hibernate培养基			
货号	规格	产前/胚胎	新生/成年
T730KJ	500 mL		★
T731KJ	500 mL	★	

细胞培养相关试剂

平衡盐溶液

PBS	DPBS	HBSS	EBSS
-----	------	------	------

细胞消化与解离试剂

胰酶EDTA溶液	重组胰蛋白酶消化液	非酶消化液
I/II/IV型胶原酶	Dispase溶液	

细胞保存液与冻存液

细胞保存液	常规/高密度细胞冻存液
类器官保存液	类器官冻存液

细胞培养添加剂

Hepes缓冲液	氨基酸溶液	维生素溶液	葡萄糖溶液	丙酮酸钠溶液	ITS添加剂
CD脂质浓缩液	BSA/rHSA溶液	HT/HAT添加剂	抗细胞结团剂		

- **品种齐全**

针对神经干细胞、产前/成体神经元的培养均有相应培养基和添加剂

B-27添加剂				
货号	规格	不含VA	不含抗氧化剂	不含胰岛素
S440J7	10 mL			
S441J7	10 mL	★		
S442J7	10 mL		★	
S443J7	10 mL			★
S444J7	10 mL	★		★
S445J7	10 mL			★

N-2添加剂		
货号	规格	无动物源
S430J4	5 mL	★

细胞密度梯度分离液

淋巴细胞分离液	碘克沙醇溶液
---------	--------

抗生素、抗微生物试剂

双抗/三抗溶液	支原体去除试剂
各类选择性抗生素	原代细胞广谱抗生素

其他细胞培养试剂

超低内毒素蒸馏水	常规/温和型红细胞裂解液
台盼蓝溶液	亚甲基蓝溶液

BASALMEDIA

基础科研产品手册 Basic Research Product Manual

上海源培生物科技股份有限公司
Shanghai Basalmedia Technologies Co., Ltd.



地址:上海市奉贤区岚丰路1569号
电话:400-0186-939
邮箱:info@basalmedia.com
网址:www.basalmedia.com



小红书



公众号

关于源培

源培生物 (股票代码:833783) 成立于2012年, 总部位于上海。是一家专注于细胞与微生物培养基及相关试剂研发、生产的高新技术企业。公司深耕生物科技领域多年, 在北京、成都、广州等全国主要城市设立了分销网络与办事处。凭借扎实的技术积累与完善的区域布局, 依托自主研发与技术服务、生产能力, 为生物医药、疫苗、细胞与基因治疗等领域提供精准化的产品与技术解决方案。

核心价值

