

BasalMedia

遗传学研究培养方案

Genetic Research Product Manual

上海源培生物科技股份有限公司

Shanghai Basalmedia Technologies Co., Ltd



源培 · 培源
BasalMedia

关于源培

上海源培生物科技股份有限公司成立于2012年11月，座落于上海奉贤经济开发区生物科技园区，专注于细胞培养基、微生物培养基及相关试剂等的研发和生产，以及生物科技领域内的技术开发与服务等。2015年10月，源培生物登录新三板（股票代码：833783）

核心价值

责任	ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证 ISO14001:2015 环境管理体系认证
专业	ISO9001:2015 质量管理体系认证 ISO13485:2016 医疗器械质量管理体系认证
创新	独家配方 60+ 申请专利 50+ 注册商标 20+ 注册DMF 2+
发展	GMP厂房设施面积 8000平+ 液体培养基年产能 100万升+ 干粉培养基年产能 5000万升+ 微生物检测平皿年产能 1000万片+

产品布局

源培生物拥有四大产品线，覆盖从基础科研到临床应用的完整解决方案：

科学与 基础研究 经典细胞培养基 原代细胞培养基 血清与血清替代物 细胞培养相关试剂	疫苗与 生物制药 蛋白表达 抗体生产 病毒表达 疫苗生产	细胞与 基因治疗 (CGT) 干细胞研究 免疫细胞研究 神经细胞研究 类器官研究	定制与 工艺开发 配方定制 来料加工 细胞驯化 工艺开发
---	---	---	---

遗传学研究产品概览

遗传学研究是生命科学领域的核心方向之一，涉及基因功能解析、遗传疾病机制研究、药物基因组学、个体化医疗等多个重要方向。在遗传学研究中，细胞培养是获取研究材料的基础技术手段，而高质量的培养基产品直接影响实验结果的准确性和可重复性。

源培生物针对遗传学研究的三大核心应用场景——羊水细胞培养（产前诊断）、外周血淋巴细胞培养（染色体核型分析）和骨髓细胞原代培养（细胞遗传学研究），推出了三款专业培养基产品，为遗传学研究提供完整、可靠的细胞培养解决方案。

产品优势

- cGMP标准车间生产，确保产品质量与安全性
- ISO 9001:2015 / ISO 13485:2016 双重质量体系认证
- 第一类医疗器械备案产品，适用于体外诊断
- 使用注射用水（WFI）配置，内毒素指标低于行业标准
- 完全配方，无需配置，即开即用
- 优化缓冲体系，pH稳定性优异
- 丰富的中期细胞产量，满足染色体分析需求

产品一览

产品名称	货号	适用样本	主要应用	规格	有效期	产品备案号
AmnioGro® 细胞培养基	T210JV	羊水细胞/绒毛膜绒毛样本	产前诊断	100 mL	18个月	沪奉械备 20250079
ChromoGro® 细胞培养基	T610J4 T610JV	人外周血淋巴细胞	染色体核型分析	5 mL / 100 mL	24个月	沪奉械备 20260024
MarrowGro® 细胞培养基	T611J7 T611JV	人骨髓细胞	细胞遗传学研究、血液病诊断	10 mL / 100 mL	24个月	沪奉械备 20260022

核心产品介绍

AmnioGro® 细胞培养基

羊水细胞培养专用

AmnioGro® 细胞培养基主要用于人类羊水细胞和绒毛膜绒毛样本的体外培养，适用于产前诊断。本产品为完全培养基，含有胎牛血清、庆大霉素和L-谷氨酰胺，优化了缓冲体系以增强pH稳定性，可提高细胞的粘附和生长速率，并提供了丰富的中期细胞产量。

本产品属于第一类医疗器械备案产品，备案号：沪奉械备20250079，适用于体外诊断。

ChromoGro® 细胞培养基

外周血淋巴细胞培养专用

ChromoGro® 细胞培养基是以RPMI 1640培养基为基础，添加了胎牛血清（FBS）、L-谷氨酰胺和植物血凝素（PHA），可用于人外周血中淋巴细胞的体外培养，应用于遗传学研究中的染色体核型分析及体外诊断。

本产品属于第一类医疗器械备案产品，备案号：沪奉械备20260024，适用于体外诊断。

MarrowGro® 细胞培养基

骨髓细胞原代培养专用

MarrowGro® 细胞培养基是以RPMI 1640培养基为基础，添加了胎牛血清（FBS）、L-谷氨酰胺和庆大霉素，可用于人骨髓细胞的体外原代培养，应用于细胞遗传学研究和血液病的体外诊断。

本产品属于第一类医疗器械备案产品，备案号：沪奉械备20260022，适用于体外诊断。

订购信息

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
T210JV	AmnioGro® 细胞培养基	100 mL	-30 ~ -5℃	干冰
T610J4	ChromoGro® 细胞培养基	5 mL	-30 ~ -5℃	干冰
T610JV	ChromoGro® 细胞培养基	100 mL	-30 ~ -5℃	干冰
T611J7	MarrowGro® 细胞培养基	10 mL	-30 ~ -5℃	干冰
T611JV	MarrowGro® 细胞培养基	100 mL	-30 ~ -5℃	干冰
S660JY	胎牛血清	10×50 mL	-30 ~ -5℃	干冰
B410KJ	Hank's平衡盐溶液（HBSS） 含钙、镁离子，不含酚红	500 mL	2 ~ 30℃	常温
B310KJ	磷酸盐缓冲液（PBS），pH7.2	500 mL	2 ~ 30℃	常温
S320JV	胰酶EDTA溶液，0.05%	100 mL	-30 ~ -5℃	干冰