

多能干细胞治疗研究

细胞维持

外泌体表达 无血清培养基

- 用于肿瘤细胞、干细胞等多种细胞连续生产外泌体的培养基；
- 无动物源、无血清完全培养基；
- 隔天换液，可连续收获高表达、高质量外泌体12天；
- 使用注射用水（Water-For-Injection）配制。

储存和回收

细胞冻存液
Y27632添加剂

细胞扩增

ESS8 多能干细胞培养基套装
TeSR 多能干细胞培养基
DMEM/F-12 (1:1) 培养基
Y27632添加剂

细胞传代

重组胰蛋白酶消化液
胶原酶（I、II、IV型）
0.5 mM EDTA 溶液

细胞分化

ESS6 多能干细胞培养基套装
MCDB 131 培养基
B-27 无血清添加剂，无动物源
N-2 无血清添加剂，无动物源

源培介绍

- 2012年成立至今，自主开发和规模化生产培养基产品500多种。
- 2万平方米厂区面积，洁净厂房8000平方米。质检区超过1500平方米，仓储区5000平方米。
- 40套独立的HVAC系统，26套用于生产。
- 截至2023年，累计生产液体培养基及试剂产品超过500万瓶，干粉培养基产品200余吨。
- 60多项专利，50多项注册商标已获得授权，涵盖产品和生产工艺。

工业支持 (选择源培产品，可以获得如下支持)

- **GMP生产规范** 生产过程符合GMP规范，工厂通过了ISO13485和ISO9001认证
- **测试和文档** 可追溯性文档，包括DMF药品主文件和法规支持文件及原产地证书
产品安全性测试：包括无菌性、内毒素水平和部分产品适用的支原体检测

订购信息

应用		品名	货号
细胞维持	外泌体表达	外泌体表达无血清培养基	T910KJ
		外泌体表达无血清培养基 II	T912KJ
储存和回收	细胞冻存液	CD-Freezer® 细胞冻存液 含 7.5% DMSO (100mL)	S919JV
	ROCK抑制剂	10mM Y-27632溶液(1000X),无动物源(1mL)	S504J0 *
细胞扩增	多能干细胞	StemGro® ESS8 多能干细胞培养基套装(450mL+50 mL)	T430KJ*
		StemGro® TeSR 多能干细胞培养基 无动物源 (400mL+100mL)	T440KJ*
	DMEM/F-12	StemGro® DMEM/F-12 (1:1) 培养基 (Knockout)(500mL)	L390KJ
	ROCK抑制剂	10mM Y-27632溶液(1000X),无动物源(1mL)	S504J0 *
	CEPT添加剂	CEPT添加剂,1000X	S928J0 *
细胞传代	重组胰酶	Trpzyme® 重组胰蛋白酶消化液 10X(500mL)	S340KJ
		Trpzyme® 重组胰蛋白酶消化液 1X(500mL)	S342KJ
	胶原酶	I 型胶原酶 干粉(100mg)	S361RV ¹
		I 型胶原酶溶液 1mg/mL(10mL)	S366J7 *
		II 型胶原酶 干粉(100mg)	S362RV
		II 型胶原酶溶液 1mg/mL(10mL)	S367J7 *
		IV 型胶原酶 干粉(100mg)	S364RV ²
		IV 型胶原酶溶液 1mg/mL(10mL)	S368J7 *
	EDTA溶液	0.5 mM EDTA 溶液(500mL)	B391KJ
细胞分化	多能干细胞	StemGro® ESS6 多能干细胞培养基套装	待上架
	MCDB131	MCDB 131 培养基 不含 L-谷氨酰胺(500mL)	L681KJ
	B-27添加剂	B-27 无血清添加剂 50X 无动物源(10mL)	S443J7
		B-27 无血清添加剂 50X 无动物源 不含维生素A(10mL)	S444J7
	N-2添加剂	N-2 无血清添加剂 100X(5mL)	S430J4

CD-Freezer®、StemGro®、Trpzyme®为上海源培生物科技股份有限公司注册商标。
*为2024年新上架产品，1,2分别对应下面的参考文献，表明该产品在已发表的论文中被使用。
详细的产品信息，请登录源培网站：www.basalmedia.com查询。



扫码关注
源培公众号

参考文献 (以下仅列出一部分，更多资料，请到源培网站相关产品页面查询)

- 1 Yong Hu, Liu Liu, et al. Cancer-cell-secreted miR-204-5p induces leptin signalling pathway in white adipose tissue to promote cancer-associated cachexia [J] Nature Communications Vol.14 5179 (2023) (PMID: 37620316影响因子: 16.6)
- 2 Dehao Huang, Jianhuan Li, Fangxiao Hu, Chengxiang Xia, et al. Lateral plate mesoderm cell-based organoid system for NK cell regeneration from human pluripotent stem cells [J] Cell Discovery Vol.8 121 (2022)(PMID: 36344493影响因子: 38.079)

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：021-37196939
邮箱：info@basalmedia.com
网址：www.basalmedia.com



源培生物
网站二维码