

细胞冻存液

cGMP级别标准生产的冷冻液和保存液

对细胞和组织样本的储存以及冷冻保存是生物学研究相关工作流程的重要环节。STEMCELL Technologies所提供的以cGMP级别标准生产的、无蛋白、无血清的细胞冻存液使用USP级的组分, 可使长期储存或短期冷链运输后的细胞保持高存活率, 且可使其回收率达到最高。



CryoStor®冷冻保存液

- **细胞类型:** T细胞、树突状细胞 (DCs)、外周血单个核细胞 (PBMCs)、胚胎干 (ES) 和诱导的多能干 (iPS) 细胞、间充质干细胞 (MSCs)、中国仓鼠卵巢 (CHO) 细胞、骨髓瘤细胞、杂交瘤、外周血、小鼠类器官 (小肠、肝和胰腺)、人和hPSC衍生的肠类器官, 以及其它组织和细胞类型
- 用于减轻冷冻和解冻复苏期间由温度引起的分子应激反应。
- 无血清且无动物源成分。
- 适用于对二甲基亚砜 (DMSO) 有不同敏感性的细胞类型, CryoStor® CS2、CS5和CS10分别以2%、5%和10% (DMSO) 预先配制。CryoStor®CSB是CryoStor®产品的不含DMSO的基础配方, 可用于减少冷冻保存引起的迟发性细胞死亡的水平。
- 具有美国FDA Drug Master File。



HypoThermosol® FRS冷冻保存液

- **细胞类型:** T细胞、DCs、ES和iPS细胞、HSPCs、MSCs、全血和其它细胞类型
- ACF配方, 用于短期储存和/或在2 - 8°C下进行运输 (而非低温冻存)。
- 具有美国FDA Drug Master File。



BloodStor®冷冻保存液

- **细胞类型:** HSPCs, 脐带血以及其它组织
- BloodStor® 55-5以55% (重量/体积) 的DMSO (USP级)、5% (重量/体积) 的葡聚糖-40 (USP级) 和注射液级别的水 (WFI) 预先配制, 用于处理和储存去除红细胞的细胞或组织。
- BloodStor® 100含有100% (重量/体积) 的DMSO (USP级), 用于要求无菌过滤的DMSO的定制解决方案。

产品列表

产品名称	规格	产品号 #
CryoStor® CS10	100 mL	07930
	100 mL Bag	07955
	1000 mL Bag	07940
	5 x 16 mL Vials	07931
	5 x 10 mL Vials	07959
	16 x 10 mL Vials	07952
CryoStor® CS5	100 mL	07933
	100 mL Bag	07953
	5 x 10 mL Vials	07949
CryoStor® CS2	100 mL	07932
CryoStor® CSB	100 mL	100-0237
	500 mL	100-0238
	1000 mL Bag	100-0239
HypoThermosol® FRS	100 mL	07935
	500 mL	07936
	500 mL Bag	07945
	16 x 10 mL Vials	07934
BloodStor® 55-5	1000 mL Bag	07950
	16 x 7.2 mL Vials	07937
BloodStor® 100	50 mL	07951
	100 mL	07939
	5 x 100 mL	07938

无血清, 特定细胞类型的细胞冻存液

STEMCELL Technologies的冻存系列产品包括专门针对各种细胞的冷冻保存液, 与我们的畅销培养基配合使用可使细胞的回收率和性能达到最佳。



mFreSR™和FreSR™-S冷冻保存液

- **细胞类型:** 人ES和iPS细胞
- 用于以TeSR™培养基培养的细胞。
- 复苏后具有高活力和回收率。
- FreSR™-S不含动物源成分 (Animal Component-Free, ACF), 且已经过优化用于以单细胞悬液的方式冻存细胞。



STEMdiff™神经祖细胞冷冻保存液

- **细胞类型:** 源于ES/iPS细胞的神经祖细胞 (NPCs)
- 用于冻存在神经诱导后的任何时间通过STEMdiff™ SMADi神经诱导培养基培养生成的NPCs。
- 解冻复苏的NPCs具有可重复性的高回收率, 显示健康的表型, 且保持了可扩增及分化为神经元、星形胶质细胞和其它神经细胞类型的潜能。



MesenCult™-ACF冷冻保存液

- 细胞类型: 间充质干细胞 (MSCs)
- 用于培养于MesenCult™-ACF Plus或MesenCult™培养基中的人MSCs。
- 可冻存STEMdiff™间充质祖细胞试剂盒生成的MSCs。
- 解冻的MSCs具有可重复性的高回收率, 且保持了MSC的多能性和扩增能力。

产品列表

产品名称	规格	产品号 #
mFreSR™	10 x 5 mL Tubes	05854
	50 mL	05855
FreSR™-S	50 mL	05859
STEMdiff™神经祖细胞冷冻保存液	100 mL	05838
MesenCult™-ACF冷冻保存液	50 mL	05490

版权所有© STEMCELL Technologies Inc. 2021。保留一切权利, 包括图形和图像。STEMCELL Technologies及其设计及徽标, 以及Scientists Helping Scientists、FreSR、STEMdiff和MesenCult 均是STEMCELL Technologies Canada Inc.的注册商标。TeSR是WARF的注册商标。CryoStor、HypoThermosol和BloodStor均是BioLife Solutions的注册商标。其他注册商标为各自持有人的产权。尽管STEMCELL尽一切努力保证STEMCELL及其供应商提供的信息正确, 我们免除此类信息准确性或完整性的声明及保证。

产品仅供研究使用。除非另行说明, 不可用于人或动物的诊断或治疗。若想了解更多关于产品质量和合规的信息, 请访问WWW.STEMCELL.COM/COMPLIANCE。



微信ID: STEMCELLTech



STEMCELL Technologies China Co. Ltd.
电话: 400 885 9050 E-MAIL: INFO.CN@STEMCELL.COM 网站: WWW.STEMCELL.COM
文档号 #28514CN 版本 1.3.1 2021年06月