



细胞重编程

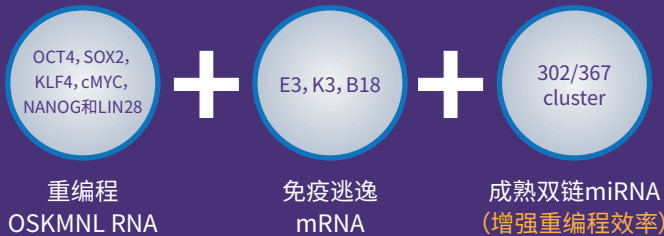
StemRNA™ 3rd Gen Reprogramming Kit

从皮肤、血液和尿液获得稳定的人iPS细胞

StemRNA™ 3rd Gen Reprogramming Kit (旧名StemRNA-NM Reprogramming Kit), 结合了未经修饰的RNA和microRNA技术, 使干细胞研究人员所追求的多功能性、简易性和时间效益提升到一个新的层次。本试剂盒可对成人成纤维细胞, 以及来自难以重编程的患者血液和尿液的细胞样品进行重编程, 成为具有全能性的诱导型多功能干细胞 (iPS)。



灵活而功能强大的非整合重编程方法, 将以下3种RNA相结合:



特点

- 运用灵活技术, 可从多种靶细胞得到高质量的人iPS细胞系
- 高效率的非整合重编程
- 省时的操作更快获得结果, 从而提高吞吐量



StemRNA™ 3rd Gen Reprogramming Kit

特点	成纤维细胞	尿液 (UPCs)	血液 (EPCs)
每个试剂盒可转染的孔数 (6孔板)	9	3	3
转染次数	4	6~8	6~8
得到原代iPS细胞集落的天数	10~14	12~14	12~14
重编程效率	2~4% up to 1000 colonies/6-well	0.1~0.5% up to 20 colonies/6-well	0.4~3% up to 200 colonies/6-well
筛选	否	否	否
兼容异源成分的培养步骤	否	否	否
GMP级的RNA制备步骤	是	是	是

产品编号	产品名称	规格
00-0076	Stemgent® StemRNA™ 3 rd Generation Reprogramming Kit (StemRNA-NM Reprogramming Kit)	1 kit

Stemgent提供以下mRNA

- 00-0067 Stemgent mRNA Reprogramming Factors Set: hOKSML (1 Set)
- 05-0014 Stemgent Oct4 mRNA, Human (20 µg)
- 05-0016 Stemgent Sox2 mRNA, Human (20 µg)
- 05-0018 Stemgent c-Myc mRNA, Human (20 µg)
- 05-0020 Stemgent eGFP mRNA (20 µg)

更多mRNA信息, 请咨询在线客服 (labchem.fujifilm-wako.com.cn) 或当地经销商。

iPS标记抗体

- 09-0011 Stemgent TRA-1-81 Antibody (Purified), Mouse anti-Human (100 µL)
 09-0014 Stemgent SSEA-3 Antibody (Purified), Rat anti-Mouse/Human (100 µL)
 09-0020 Stemgent Nanog Antibody (Affinity Purified), Rabbit anti-Mouse/Human (100 µL)
 09-0023 Stemgent Oct4 Antibody (Affinity Purified), Rabbit anti-Mouse/Human (100 µL)
 09-0097 StainAlive SSEA-4 Antibody (DyLight 550), Mouse anti-Human (100 µL)

分化诱导、未分化维持小分子化合物

产品编号	产品名称	规格
04-0001	Stemolecule™ RG108	10 mg
04-0003	Stemolecule™ BIO	2 mg
04-0004	Stemolecule™ CHIR99021	2 mg
04-0004-02		2 mg (10 mM)
04-0004-10		10 mg
04-0005		Stemolecule™ Sodium Butyrate
04-0006	Stemolecule™ PD0325901	2 mg
04-0006-02		2 mg (10 mM)
04-0006-10		10 mg
04-0007	Stemolecule™ Valproic Acid	5 g
04-0009	Stemolecule™ Purmorphamine	5 mg
04-0010	Stemolecule™ SB431542	5 mg
04-0010-05		5 mg (10 mM)
04-0010-10		10 mg
04-0012	Stemolecule™ Y27632	2 mg
04-0012-02		2 mg (10 mM)
04-0012-10		Stemolecule™ Y27632 (ROCK inhibitor)
04-0012-H-10	Stemolecule™ Y27632 Dihydrochloride Hydrate	10 mg

产品编号	产品名称	规格
04-0014	Stemolecule™ A83-01	2 mg
04-0014-10		10 mg
04-0015	Stemolecule™ ALK5 Inhibitor	1 mg
04-0016	Stemolecule™ Doxycycline hyclate	10 mg
04-0017	Stemolecule™ Thiazovivin	1 mg
04-0021	Stemolecule™ All-Trans Retinoic Acid	100 mg
04-0022	Stemolecule™ Cyclopamine	2 mg
04-0024	Stemolecule™ Dorsomorphin	2 mg
04-0025	Stemolecule™ Forskolin	10 mg
04-0028	Stemolecule™ KAAD-Cyclopamine	100 µg
04-0034	Stemolecule™ Wnt Inhibitor IWP-2	2 mg
04-0035	Stemolecule™ Wnt Inhibitor IWP-3	2 mg
04-0036	Stemolecule™ Wnt Inhibitor IWP-4	2 mg
04-0036-50		50 mg
04-0041	Stemolecule™ DAPT	5 mg
04-0046	Stemolecule™ XAV939	2 mg
04-0054	Stemolecule™ LY411575	5 mg
04-0074	Stemolecule™ LDN-193189	2 mg
04-0074-02		2 mg (10 mM)
04-0074-10		10 mg



富士胶片和光(广州)贸易有限公司

广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室
 北京 Tel: 010 64136388 上海 Tel: 021 62884751
 广州 Tel: 020 87326381 香港 Tel: 852 27999019
 询价: wkgz.info@fujifilm.com
 官网: labchem.fujifilm-wako.com.cn

官方微信



目录价查询

