



华辰生物——是您专业的选择!

- 适用于人诱导多能干细胞和胚胎干细胞
- 无血清，无任何动物源组分，不含抗生素，安全可靠
- 长期高效扩增，支持连续稳定扩增20代以上
- 增强缓冲系统，支持隔天换液
- 可用于 iPSC 3D大规模扩增，性能稳定
- 化学成分限定，含重组人血白蛋白



StarPluri™ iPSC Medium

iPSC培养基

StarPluri™ Chemically Defined Animal Component-Free, Feeder-Free Medium for Maintenance of hESCs and hiPSCs

苏州华辰生物科技有限公司

Suzhou Huachen Biotechnology Co., Ltd

电话: 400-965-9800

网址: www.huachenbiotech.com

地址: 苏州工业园区星湖街328号创意产业园A3-504-1单元



华辰公众号



华辰订阅号



联系微信号

产品简介

华辰生物

StarPluri™ Chemically Defined Animal Component-Free, Feeder-Free Medium for Maintenance of hESCs and hiPSCs

是一款用于人胚胎干细胞和诱导多能干细胞长期维持和扩增的无血清培养基套装，该培养基化学成分确定，含有适合人多能干细胞生长的营养成分，无需额外添加其他因子，支持长期培养和隔天换液。



DMF备案号

DMF 043635 DMF ACKNOWLEDGEMENT

SUZHOU HUACHEN BIOTECHNOLOGY CO LTD
Attention: ZHENHUA SUN, GENERAL MANAGER
UNIT A3-504-1, CREATIVE INDUSTRY PARK
NO. 328 XINGHU STREET, SUZHOU INDUSTRIAL PARK
SUZHOU CITY, JIANGSU PROVINCE - 215005, CHINA

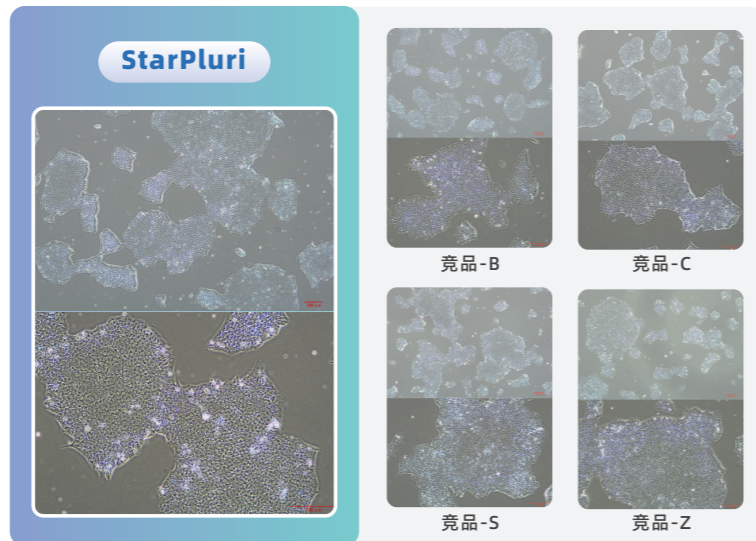
Dear Zhenhua Sun:
The Food and Drug Administration acknowledges receipt of the following Drug Master File (DMF) submission:

DMF Number Assigned: 043635
Date of Submission: FEBRUARY 23, 2026
DMF Type: II
Subject (Title): CHEMICALLY DEFINED ANIMAL COMPONENT-FREE, FEEDER-FREE MEDIUM FOR MAINTENANCE OF HESC AND HIPOSCS
Holder: SUZHOU HUACHEN BIOTECHNOLOGY CO LTD
Submitted by: SUZHOU HUACHEN BIOTECHNOLOGY CO LTD
Agent: NONE

All subsequent correspondence to this DMF should be identified with the information as provided above.

DMF:043635

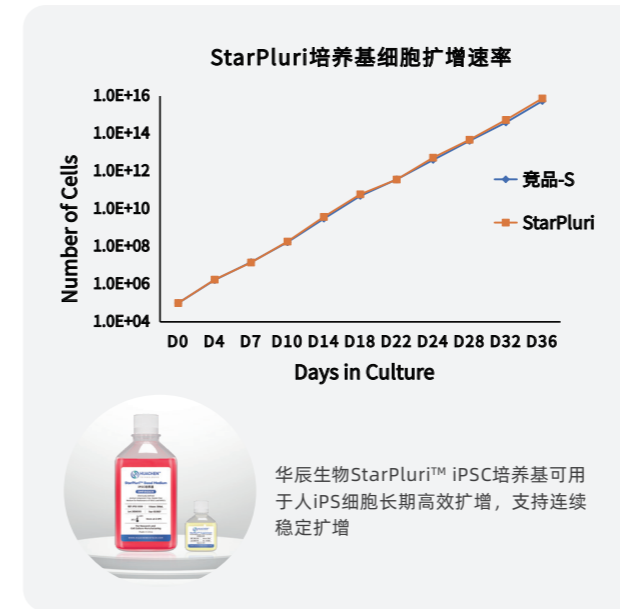
细胞形态



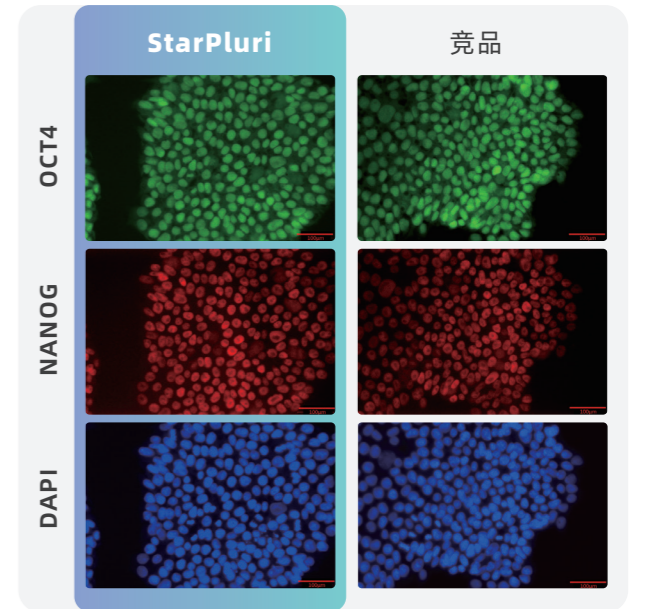
产品规格

名称	货号	规格	保质期	储存温度
StarPluri™ Basal Medium Chemically Defined Animal Component-Free, Feeder-Free Medium for Maintenance of hESCs and hiPSCs	IPSC-B500	500mL/瓶	12个月	2~8℃ 避光保存
StarPluri™ Supplement For the Maintenance of hESCs and hiPSCs	IPSC-S25	25mL/瓶	12个月	-20℃ 避光保存

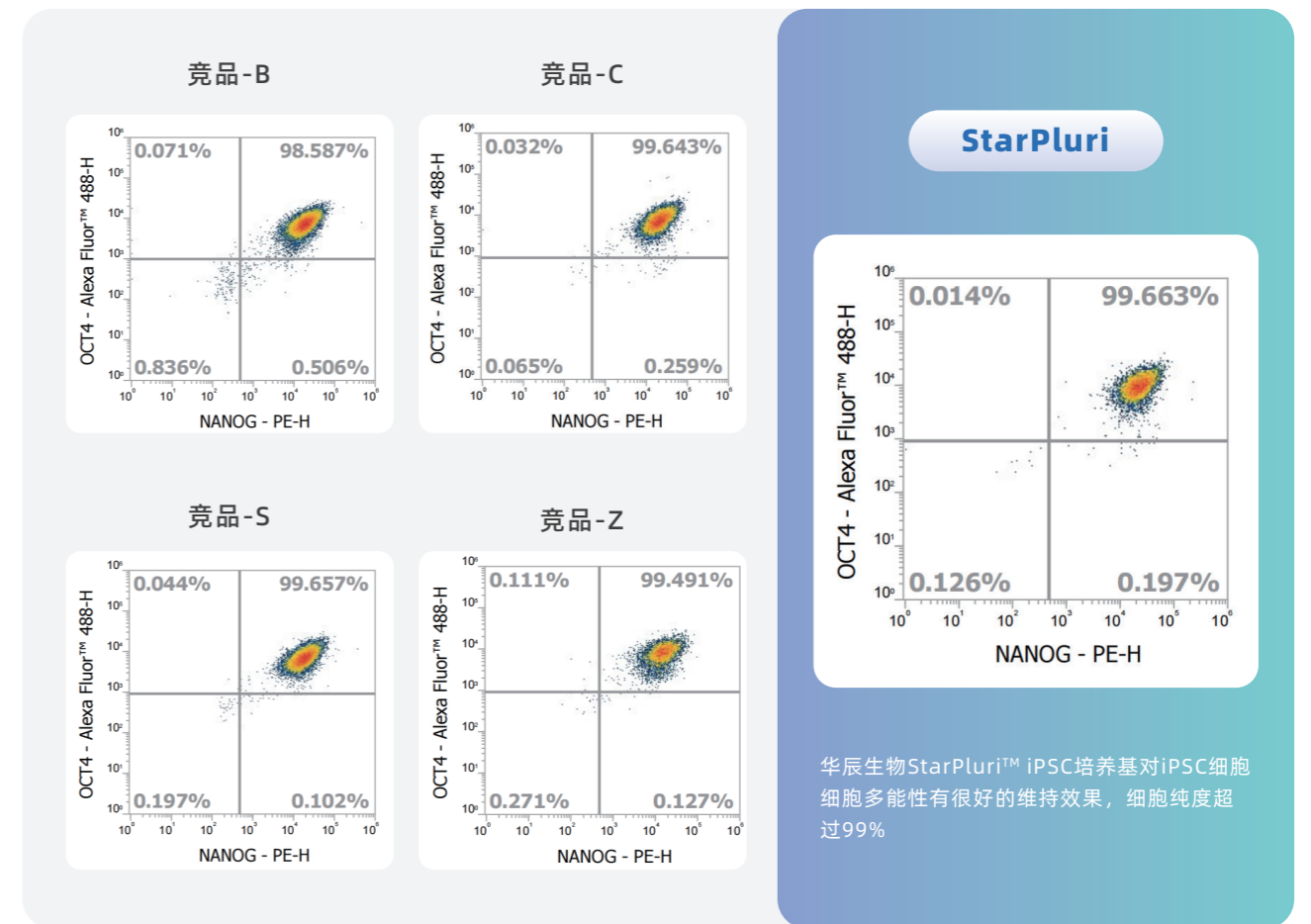
细胞增殖速率



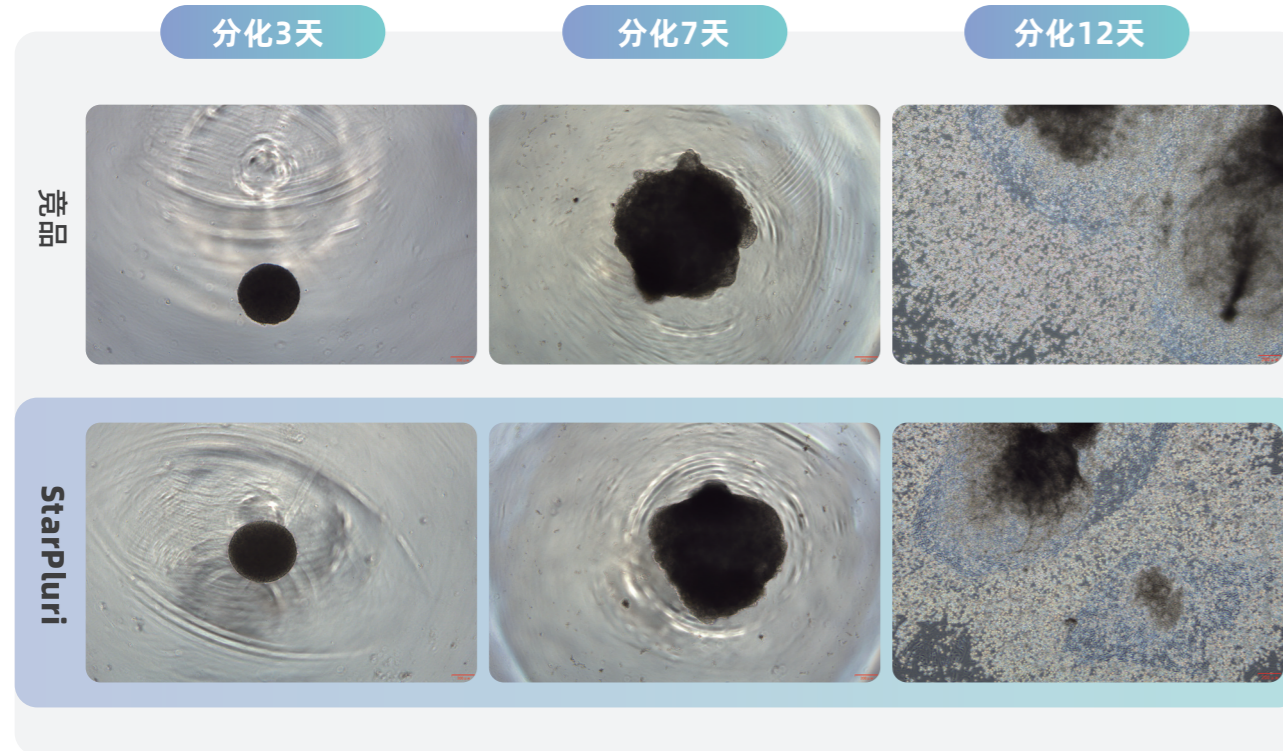
多能性marker维持



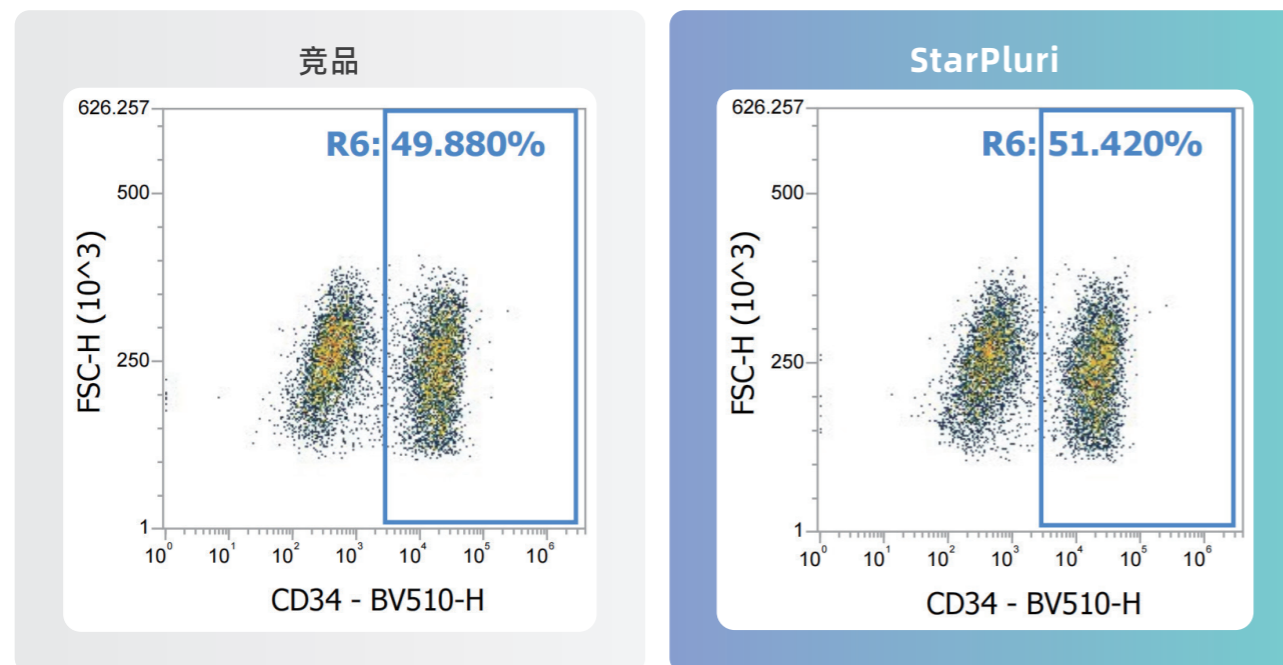
多能性marker维持



StarPluri iPSC培养基培养的细胞株保持良好的分化能力



分化7天后CD34阳性细胞的比率

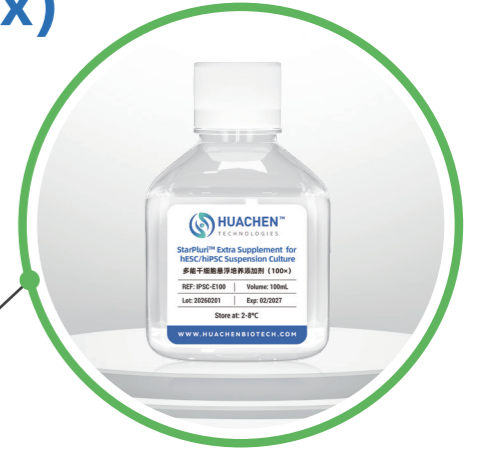


多能干细胞悬浮培养添加剂(100x)

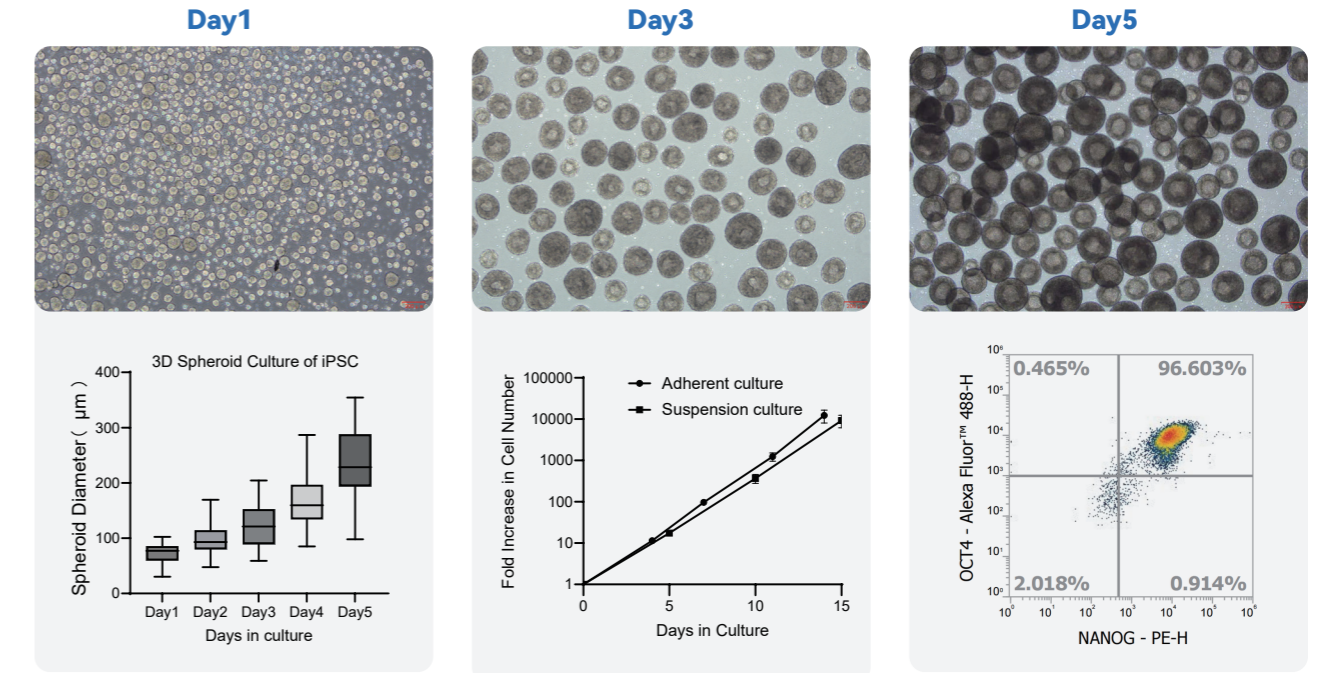
Starpluri™ Extra Supplement for hESC/hiPSC suspension culture

产品简介

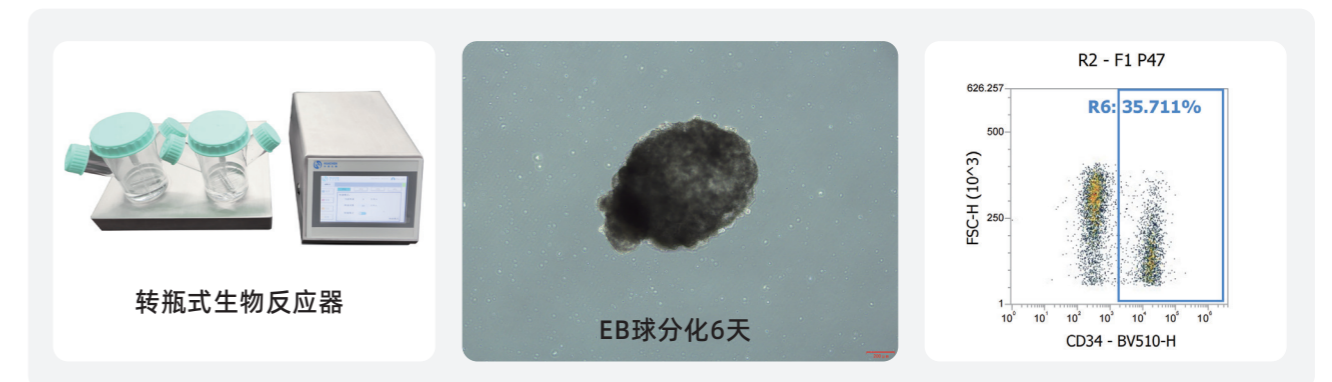
含有非离子表面活性剂、抗氧化剂和脂质成份，用于iPSC细胞和ESC细胞悬浮培养和分化体系，能减少细胞损伤，增强扩增效率，保证扩增多能性维持和诱导分化的分化效率。



华辰生物StarPluri™ iPSC培养基搭配多能干细胞悬浮培养添加剂可用于 iPSC 3D大规模扩增，且不影响细胞多能性维持



华辰生物StarPluri™ iPSC悬浮培养体系可直接切换分化体系，维持较高的分化效率



华辰生物

StarPluri™ Selective Stem Cell Dissociation Reagent



产品简介

华辰生物

StarPluri™ Selective Stem Cell Dissociation Reagent (SSCDR)

是一款用于人胚胎干细胞和诱导多能干细胞传代的细胞解离液，该解离液化学成分确定，作用温和，不含有消化酶，支持人多能干细胞的长期传代培养，能有效去除分化细胞，且不会干扰细胞多能性维持，同时保持高细胞活性。

产品优势

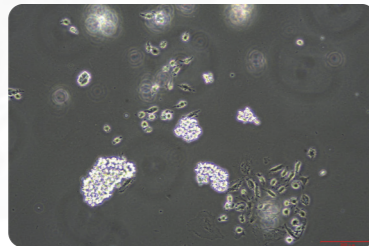
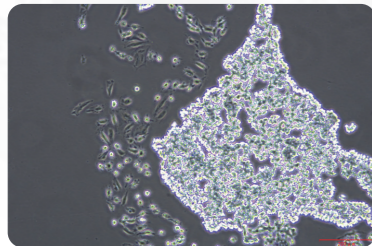
化学成分明确、无酶

符合 GMP 标准

即用型，操作简单，无需中止

可用于解离3D培养细胞球

产品性能

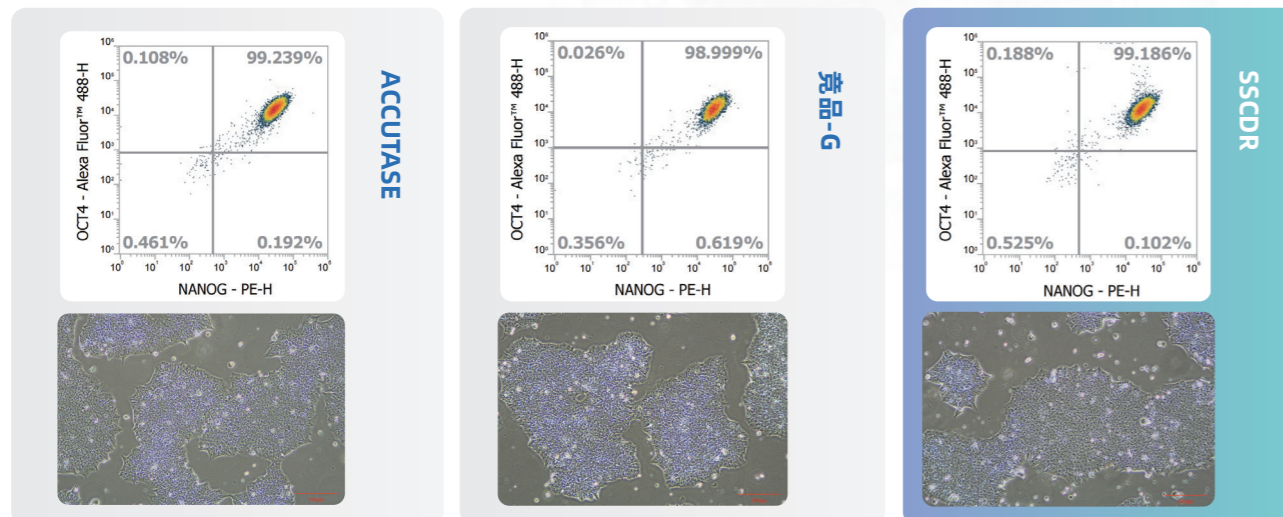


华辰生物

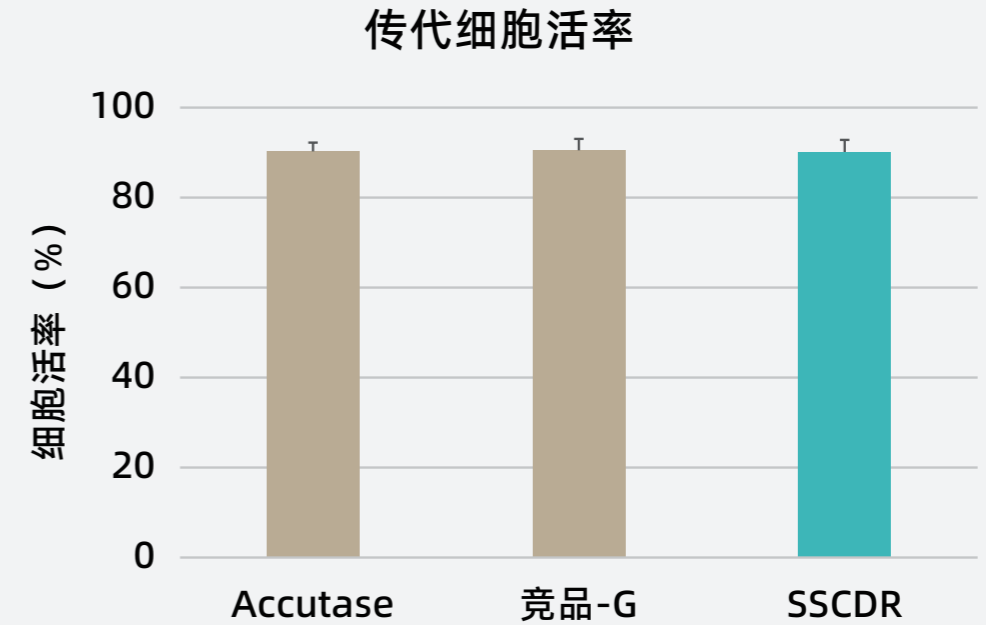
StarPluri™ Selective Stem Cell Dissociation Reagent (SSCDR)

以团块状解离人iPSC，且能有效去除分化细胞

华辰生物 SSCDR 支持hiPSC长期传代，且不会影响细胞形态和多能性维持

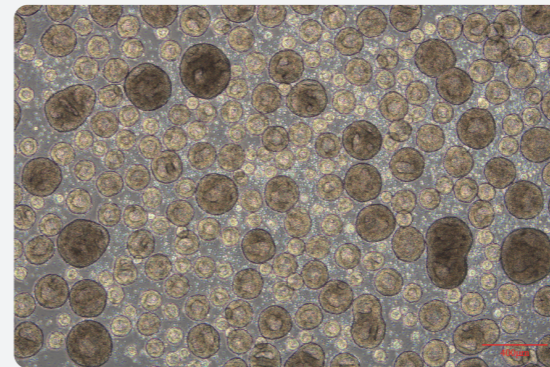


传代细胞活率

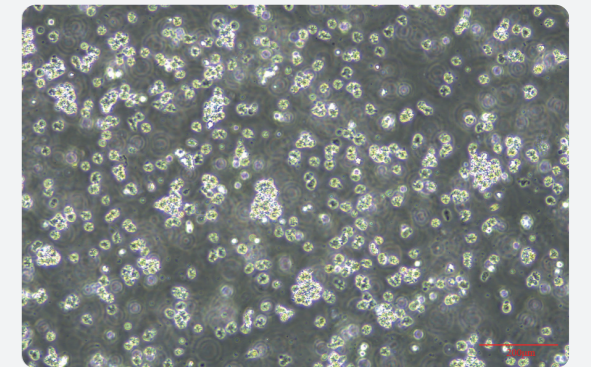


3D培养细胞球解离

3D培养iPSC细胞球



解离后小细胞团块



产品规格

名称	货号	规格	保质期	储存温度
StarPluri™ Selective Stem Cell Dissociation Reagent	SSCDR-100/500	100 ml / 500 ml	12个月	2~8°C 避光保存