

Application Note

**CEPT Cocktail可保护细胞
提升单细胞克隆的效率**

CEPT Cocktail是一种小分子化合物的混合物，在细胞培养过程中添加可保护细胞。尤其是细胞数量较少时，CEPT Cocktail更能发挥优异的细胞保护效果。
FUJIFILM Wako在使用自动细胞分选仪对人iPS细胞进行的单细胞克隆研究中，对CEPT Cocktail的有效性进行了验证。

Protocol

培养基:

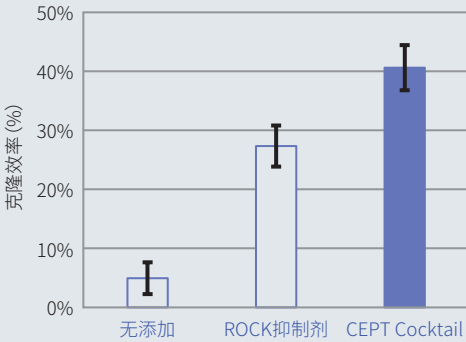
StemSure® hPSC Medium Δ
(+35 ng/mL bFGF)

条件:

- ① 无添加
- ② ROCK抑制剂 (10 μmol/L Y-27632)
- ③ CEPT Cocktail



结果



结果显示, CEPT Cocktail在高应激条件下具有明显的细胞保护作用, 并且可以显著提高单细胞克隆的效率。

产品信息

CEPT是美国国立卫生研究院(NIH)开发的小分子混合物。
由Chroman 1、Emricasan、Polyamines、Trans-ISRIB 4种成分组成。

特点

- 可从DNA损伤等细胞应激中保护ES/iPS细胞, 维持细胞结构与功能
- 已进行过滤灭菌的即用型混合溶液
- 已通过内毒素检测以及支原体阴性检测的CultureSure系列

※ 本产品基于NIH授权进行生产和销售。



产品列表

产品编号	产品名称	产品等级	产品规格
033-26071	CultureSure™ CEPT Cocktail(1,000×) CultureSure™ CEPT混合物 (1,000×)	细胞培养用	300 μL

相关产品

产品编号	产品名称	产品等级	产品规格
197-17571	StemSure® hPSC Medium Δ	细胞培养用	100 mL
193-17573	StemSure®人多能干细胞培养基		100 mL×4
062-06661	bFGF Solution, MF		50 μL
068-06663	成纤维细胞生长因子溶液(碱性)		50 μL×4

上述试剂仅供实验研究用,不可用作“医药品”、“食品”、“临床诊断”等。

Listed products are intended for laboratory research use only, and not to be used for drug, food or human use. / Please visit our online catalog to search for other products from FUJIFILM Wako: <https://labchem-wako.fujifilm.com> / This leaflet may contain products that cannot be exported to your country due to regulations. / Bulk quote requests for some products are welcomed. Please contact us.

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: 13611333218

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

