

人类胚胎干细胞 HN4 说明书

中国科学院干细胞库编号：SCSP-303

细胞名称：HN4

细胞描述：人类胚胎干细胞

物种：人，女性

细胞来源：Li et.al.,Cytotechnology., 2010, 62:509–518

培养液：hES 完全培养液（产品编号 SCSP-613）。配方见备注

体积/每支：500 μ l

冻存日期/冻存代数：详见 冻存管/培养瓶 标识

建议复苏培养体系：1 个 T25 培养瓶

传代周期：7 天

传代比例：1:2–1:4

换液频率：每天

2 \times 冻存液：hES 完全培养基 20%，FBS 60%，DMSO 20%。

或使用 我库配制的 hES 专用冻存液（另售）进行冻存

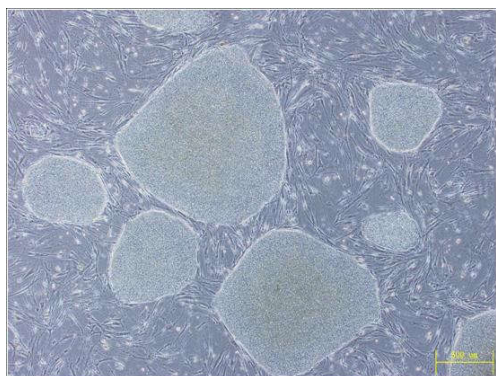
细胞状态：良好

支原体检测结果：阴性

References:

Li et.al.,Cytotechnology., 2010, 62:509–518

中国科学院干细胞库 HN4



备注:

1. hES 完全培养液配方:

DMEM/F12 (Invitrogen, 11330)	466ml
Knockout Serum Replacement(Invitrogen, 10828)	120ml
Non-essential Amino Acids, 100X (Invitrogen, 11140)	6 ml
Glutamax (invitrogen 35050)	6 ml
55mM 2-mercaptoethanol (Invitrogen, 21985)	1.5ml
bFGF (Invitrogen, 13256)	2.4ug

2. 相关产品 : HN4 所使用的饲养层细胞: CF-1 MEF

本细胞库可提供:

SCSP-105 P0,可以增殖

SCSP-105R 已经经过射线处理, 不再增殖, 可直接作为 feeder 使用。

详情访问中科院干细胞库/干细胞技术平台 <http://www.cellbank.com.cn/index.asp>;

电话: 021-54921358

感谢您选择我们的服务!

中国科学院干细胞库/干细胞技术平台