Certificate of Analysis

细胞名称： **HSC-T6 大鼠肝星状细胞**

贴壁，上皮细胞样

培养：37℃，5%CO_2
CM1-1 培养液

编号： 340349

产品形式： 1mL 冻存管 × 2 支、或 T25 × 1 瓶 ；

安全等级： 一级，安全柜或超净台操作

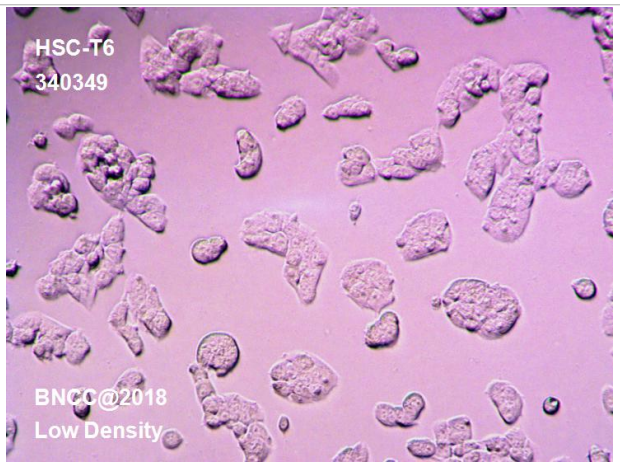
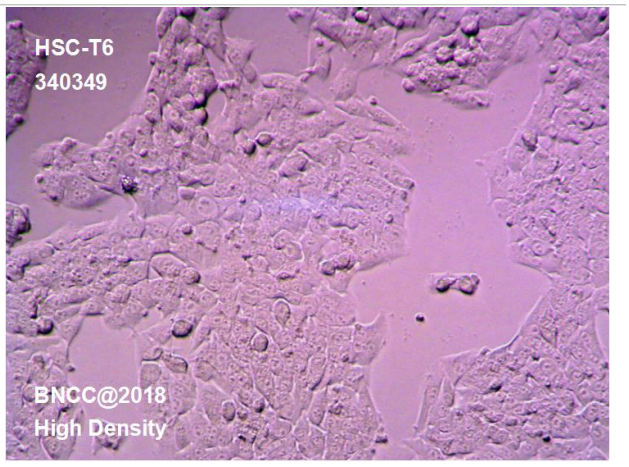
收货须知：收货当天发现异常，请在 24 小时内及时联系客服，逾期视为收货良好；冻存管形式，收货后及时置于-80℃冰箱保存，若长时间不使用，应过夜转移至液氮保藏；T25 形式，收货后先培养瓶原装置于培养箱静养 4h，然后再对细胞进行常规操作。复苏时每管一次用完不得留存，复苏后传一代，即可正常使用。请严格按照本说明操作，否则造成细胞失活等情形，不予提供补发服务。

培养条件：37℃，5%CO_2，CM1-1 培养液。CM1-1 培养液：90%DMEM-H+10%FBS。DMEM-H：DMEM 高糖培养液，含谷氨酰胺，含丙酮酸钠。

复苏步骤：①新制 100mm 平皿 1 个，含 12mL 上述培养液；②冻存管从液氮或-80℃中取出，37℃水浴 1~2min，待完全溶解后尽快移入安全柜复苏；③用无菌吸管吸取溶解液打入新制平皿中，顺时针摇匀；④放入（37℃，5%CO_2）培养箱中，过夜换液，2-4 天长满。

传代/冻存：将旧培养液吸除，PBS 清洗两遍后，加入 6mL（/100mm 皿）胰酶，在显微镜下观察，期间禁止摇晃培养皿，细胞刚有脱落时，则吸除大部分胰酶，留约 0.5mL，移至培养箱消化，约 4min 取出。传代用 12mL CM1-1 培养液终止消化，轻轻吹打均匀细胞，后可分 4~8 皿培养；冻存则用 6mL 冻存液（90%FBS+10%DMSO）终止消化，吹打均匀，分为 6 支冻存管，用程序降温盒于-80℃冻存。

复苏质量记录：根据复苏要求，对以上细胞株进行复苏，记录结果如下：

项目	质量标准	复苏记录
复活性：	12h 贴壁，70h 长满 80%	过夜 18h 后观察贴壁，42h 密度达 70%
细胞形态：	贴壁，上皮细胞样	CM1-1 培养液中，贴壁，上皮细胞样，细胞连成一片
附图：		
结论：	复活性好，且细胞形态无异常，合格	

质检员/日期： 杨晴 2018. 2. 2　　审核员签字：

BeNa Culture Collection
Kunshan City,Jiangsu Province,China.
www.bncc.org.cn
Fax:0512-36611930　Email:tech@bncc.org.cn

关于此细胞株更多信息可在 BNCC 官网查询：www.bncc.org.cn.或发电子邮件至技术指导邮箱咨询 tech@bncc.org.cn。