

MCL0001 : CLC1			
重点注释			中国人遗传背景肝癌细胞系
使用限制（类别）			A
使用条件			可供科学研究使用，商业开发使用需具体商讨进行
订购信息			对于科学研究使用，根据使用者所属单位以及使用目的，“材料分发协议（MTA）”分为两种类型：I类和II类，请选择正确类型的MTA填写提交。对于商业开发使用，请具体联系苏研院转化研发中心（slzhang@sibcb.ac.cn）。
细胞信息	背景信息	种属	人
		性别	男性
		年龄	50岁
		组织来源	肝
		组织病理	肝细胞癌
	培养信息	生物安全等级	II
		细胞形态	上皮样细胞
		生长特性	贴壁生长
		培养周期	无限传代
		完全培养基	RPMI1640+10%FBS+40ng/ml EGF+1×ITS
		培养条件	CO2:5%；H2O:100%；温度：37℃
		传代比例	1:3-1:6
		培养方法	2-3天换液
	冻存培养基	完全培养基 + 10% DMSO	
	质控信息	支原体	(-)
		STR谱型（人）	CSF1PO 10,13；D5S818 11,13；D7S820 9,10；D13S317 12；D16S539 11；THO1 7,9；TPOX 8；VWA 17；Amelogenin X,Y
		病毒	HBV(+)
		细胞图片	CLC1-PC1, CLC1-PC2
引用信息			文献 Sci Rep. 2016; 6: 27411.
来源信息	保藏人	惠利健 实验室	
	保藏日期	2019年	
	构建人	惠利健 实验室	
	构建日期		