

细胞培养

我认为购买细胞的客户有培养细胞的经验，客户收到细胞后，**因运输途中细胞会有分泌物，所以原瓶中的培养液不能循环利用，将其全部倒掉**，使用自己实验室的培养基（用推荐使用的培养基）

细胞英文名称	NCI-H1299	细胞中文名称	人非小细胞肺癌细胞
形态特性	上皮样；多角形	生长特性	贴壁生长
培养体系	RPMI1640+10%FBS		
传代方法	1:2 传代	传代情况	3 天传代一次
冻存条件	90%FBS+10%DMSO	支原体检测	阴性
使用权限	A 类	实物状态	可用
备注	这株细胞来源于一个淋巴结转移。患者接受了初期放疗。细胞均一性的部分缺失 p53 蛋白，并缺少 p53 蛋白表达。细胞可以合成 0.1pmol/毫克蛋白的 NMB 蛋白，而不合成促胃液释放肽 (GRP)		
保藏单位	上海素尔生物科技有限公司		
联系方法	王小姐 18601675434		

**PS：若客户收到 2ml 小管细胞**

收到细胞以后，用 75%酒精喷洒整个管子消毒后放到超菌台内，严格无菌操作；然后将小管细胞转移至 T25 培养瓶，加入 5ml 左右含 FBS 的培养基混匀，放入培养箱过夜培养后查看细胞汇合度：若未超过 80%汇合度，换液继续培养，根据情况传代或者冻存。若超过 80%汇合度，可直接进行传代（细胞贴壁处理方法）。