人肾小管上皮细胞完全培养基

一、基本信息	
细胞名称	**人肾小管上皮细胞完全培养基**
细胞品牌	江蓝纯生物
细胞规格	100ml
细胞描述	人肾小管上皮细胞 采用胶原酶消化结合差速贴壁法制备而来制备而来，人肾小管上皮细胞分离自肾组织；肾脏是机体的重要器官，它的基本功能是生成尿液，借以清除体内代谢产物及某些废物、毒物，同时经重吸收功能保留水份及其他有用物质，如葡萄糖、蛋白质、氨基酸、钠离子、钾离子、碳酸氢钠等，以调节水、电解质平衡及维护酸碱平衡。肾脏同时还有内分泌功能，生成肾素、促红细胞生成素、活性维生素 D3、前列腺素、激肽等，又为机体部分内分泌激素的降解场所和肾外激素的靶器官。肾脏的这些功能，保证了机体内环境的稳定，使新陈代谢得以正常进行。肾小管是机体肾脏器官上与肾小囊壁层相连的一条细长上皮性小管，具有重吸收(reabsorption)和排泌作用。肾小管按不同的形态结构、分布位置和功能分成近端小管、髓袢和远端小管三部分；近端小管可分为直部和曲部，曲部也称为近曲小管，位于皮质迷路内，于肾小体附近高度蟠曲；远端小管曲部也称为远曲小管，位于皮质迷路内。肾小管上皮细胞是肾小管外面的一层细胞，肾小管上皮细胞的分离、培养是研究肾脏疾病的一项重要技术，目前该细胞分离方法有酶分离法、化学分离法筛网分离法、显微解剖分离法、流式细胞仪分离法等。肾小管上皮细胞主要功能：①肾小管上皮细胞重吸收原尿中几乎全部的葡萄糖和氨

	基酸；②排泌非营养物质进入终尿；③细胞能分泌炎症介质如细胞因子和趋化因子，通过产生 IL-8 或直接趋化白细胞参与急性炎症反应
产品形态	液体
培养基成分	人肾小管上皮细胞培养基
支原体检测	阴性
细胞生长	细胞生长良好，形态正常
细胞货期	现货，1 周左右
储存条件	2~8℃，避光储存
运输条件	冰袋避光发货
有效期	3 个月
注意事项	使用时应注意无菌操作，避免污染。为保持本产品的使用效果，不宜长时间放置于室温或较高的温度环境中。冻融后，可能会有少量絮状物析出，不影响正常使用，超出保质期，必须放弃使用。

二、售后服务

细胞予重发	**1.** 细胞运输中遭遇的各种问题，细胞丢失瓶身破损、培养液严重漏液等，重发。 **2.** 收到细胞未开封，如出现污染状况，重发。 **3.** 收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，重发。 **4.** 常温发货的细胞静置 2 小时后，干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后，绝大多数细胞未存活，经核实后，重发。 **5.** 常温发货的细胞静置 22 小时并且未开封或干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后，出现污染，经核实后，重发。 **6.** 细胞活性问题，请在收到产品 3 天内给我们提出真实的实验结果，用台盼蓝染色法鉴定细胞活力，经核实后，重发。
细胞不重发	**1.** 客户操作造成细胞污染，不重发。 **2.** 客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。 **3.** 非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。 **4.** 细胞状态不好，未提供真实清晰的培养前 3 天的细胞状态照片，不重发。 **5.** 细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。 **6.** 收到细胞发现问题与客服人员沟通的时间证明大于 3 天的，不重发。