

人肾小球内皮细胞完全培养基

基本信息

细胞名称	人肾小球内皮细胞完全培养基
细胞货号	ml-CC2415
细胞品牌	酶联生物
细胞规格	100ml
细胞描述	人肾小球内皮细胞采用先机械研磨过不锈钢网筛分离得到肾小球、后用胶原酶消化, 结合内皮细胞专用培养基培养筛选制备而来, 人肾小球内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。肾小球是肾元中的用于将血液过滤生成原尿的一团毛细血管丛, 被鲍氏囊所包裹, 是尿液形成的重要构造。血液经由入球小动脉进入肾小球。肾小球内的微血管不像其他微血管, 汇流入静脉, 而是流入出球小动脉。在肾小球内, 微血管受到高压, 而加速了超滤作用 (hyperfiltration) 的进行。微血管中的血液经由超滤作用之后, 形成滤液, 渗入鲍氏囊内。肾小球与鲍氏囊合称为肾小体, 肾小球的过滤速率便称为肾小球过滤率。

	肾小球内皮细胞是一类特殊微血管类型的细胞。细胞为圆形、多角形，单层贴壁生长；细胞质丰富，细胞核为圆形或卵圆形。肾小球内皮细胞被覆于肾小球毛细血管壁腔侧，与血流直接接触，是肾小球滤过膜的第一道屏障，可粘附细菌和白细胞，修复基底膜，并有抗凝、抗血栓的作用；所以，体外培养的肾小球内皮细胞在免疫学和病理生理学领域中具有重要的研究价值。
细胞形态	液体
培养基成分	人肾小球内皮细胞培养基
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
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。

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。

特别说明

客户买细胞就找[上海酶联生物](http://www.mlbio.cn)，稳定传代，无污染，包存活，提供整体课题外包服务，

光学成像，流式实验，电镜实验，动物实验，病理实验，分子生物学实验，细胞实验等，严

格把控产品质量，所有细胞产品均有细胞鉴别、无菌检查、支原体检查，为科研人员提供可

靠放心的产品。