

人前列腺上皮细胞完全培养基

产品名称	人前列腺上皮细胞完全培养基
产品品牌	金少源生物
产品货号	JSY-2287
产品规格	100ml
细胞描述	<p>人前列腺上皮细胞采用先中性蛋白酶消化、后胶原酶-胰蛋白酶联合消化并通过上皮细胞专用培养基培养筛选制备而来，人前列腺上皮细胞分离自前列腺组织；前列腺（Prostate）是雄性特有的性腺器官；前列腺是不成对的实质性器官，由腺组织和肌组织构成。前列腺如栗子，底朝上，与膀胱相贴，尖朝下，抵泌尿生殖膈，前面贴耻骨联合，后面依直肠。前列腺腺体的中间有尿道穿过，扼守着尿道上口，所以，前列腺有问题时，排尿首先受影响。前列腺是机体非常少有的，具有内、外双重分泌功能的性分泌腺。作为外分泌腺，前列腺每天分泌前列腺液，是构成精液主要成分；作为内分泌腺，前列腺分泌的激素称为“前列腺素”。前列腺上皮细胞与前列腺的功能关系密切，上皮细胞的损伤是前列腺炎的主要病症，重度的前列腺炎患者的前列腺液内可检测到脱落的上皮细胞，这是上皮细胞损伤的标志。炎症发生时，与炎症相关的一些炎症因子可能发生变化。因此，体外培养前列腺上皮细胞是研究前列腺炎及前列腺上皮肉瘤等疾病的前提和基础。前列腺主要特征如下：①前列腺结构和功能活动均受雄性激素的调控；②基底细胞主要表达高分子量细胞角蛋白（CK-5、CK-14），基底上皮细胞可分化成管腔上皮细胞；③前列腺上皮细胞的培养为研究前列腺的许多重要特性以及化学和激素性致癌作用提供了机会。</p>
产品形态	液体
培养基成分	人前列腺上皮细胞培养基
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。



细胞验证

金少源(上海)生物科技有限公司的完全培养基已通过一千多次的细胞培养验证,提供属于每个细胞的完全培养基。



产品优势

金少源生物完全培养基已包含基础培养基,常规培养基,血清,双抗,细胞生长需要的因子等,不需要从头来配置。



免责声明

本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

