

人支气管平滑肌细胞完全培养基

产品名称	人支气管平滑肌细胞完全培养基
产品品牌	金少源生物
产品货号	JSY-2351
产品规格	100ml
细胞描述	人支气管平滑肌细胞采用胰蛋白酶-胶原酶联合消化法结合差速贴壁法制备而来，人支气管平滑肌细胞分离自支气管组织；支气管（Bronchi），是指由支气管分出的各级分枝，由支气管分出一级支气管，即左、右主支气管。左主支气管与右主支气管相比较，前者较细长，走向倾斜；后者较粗短，走向较前者略直，所以经支气管堕入的异物多进入右主支气管。支气管和支气管还有以区别就是，支气管是以“C”型的支气管软骨为支架，而支气管不是。支气管平滑肌细胞主要功能 ①支气管平滑肌细胞能维持支气管张力，保持支气管形态 ②支气管平滑肌特异的超微结构特点和调节机制是支气管正常生理功能的基础 ③支气管平滑肌通过分泌细胞因子和趋化因子等促炎介质，发挥免疫调节功能。支气管平滑肌细胞原代分离培养 3 天后，可见细胞贴壁伸展，细胞形态大小不一，呈梭形、不规则形、三角形或扇形，核卵圆形、居中；2 周后细胞汇合，多数细胞伸展呈长梭形，胞浆丰富，有分枝状突起，细胞平行排列成单层或部分区域多层重叠生长，高低起伏；细胞密度低时，常交织成网状；密度高时，则排列为旋涡状或栅栏状。传代后细胞生长较快，4-6 天即可汇合，并保持上述形态学特征和生长特点。
产品形态	液体
培养基成分	人支气管平滑肌细胞培养基
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。

