

人结肠癌组织源细胞

货号 GOY-01X1111

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

人结肠癌组织源细胞分离自患有结肠癌病人的结肠癌组织；结肠癌是常见的发生于结肠部位的消化道恶性肿瘤，好发于直肠与乙状结肠交界处，以 40-50 岁年龄组发病率最高，男女之比为 2-3: 1。发病率占胃肠道肿瘤的第 3 位。结肠癌主要为腺癌、黏液腺癌、未分化癌。大体形态呈息肉状、溃疡型等。结肠癌可沿肠壁环行发展，沿肠管纵径上下蔓延或向肠壁深层浸润，除经淋巴管、血流转移和局部侵犯外，还可向腹腔内种植或沿缝线、切口面扩散转移。慢性结肠炎患者、结肠息肉患者、男性肥胖者等为易感人群。人结肠癌组织源细胞不仅广泛应用于分子、细胞生物学和生物医学基础研究，如蛋白质组学、基因组学、细胞株（系）研究、DNA，RNA 和遗传学研究等，还可应用于当今热门的生物医药产业如药物筛选、药物代谢和毒理研究、癌症药物的研究等。人结肠癌组织源细胞在生物医药领域有不可替代性作用。

产品介绍:

产品名称 人结肠癌组织源细胞

组织来源 结肠癌组织

默认种属 人，其他咨询

产品规格 5×10^5 Cells/T25

培养基: 人结肠癌组织源细胞完全培养基(含 FBS、生长添加剂、Penicillin、Streptomycin 等)

换液频率: 每 2-3 天换液一次

生长特性: 贴壁

细胞形态: 梭形、多角形

传代比例: 1:2

传代特性: 可传 5 代左右；3 代以内状态最佳

消化液: 0.25%胰蛋白酶

人结肠癌组织源细胞体外培养周期有限；建议使用配套的专用生长培养基及正确的操作方法来培养，以此保证该细胞的最佳培养状态。

质量检测:

实验室分离的人结肠癌组织源细胞，不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。

方法简介:

实验室分离的癌组织源细胞采用胶原酶消化、经 Percoll 离心纯化制备而来，细胞总量约为 5×10^5 cells/瓶。