

人卵巢癌组织源细胞

货号 G0Y-01X1120

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

人卵巢癌组织源细胞分离自患有卵巢癌病人的卵巢癌组织；卵巢癌是卵巢肿瘤的一种恶性肿瘤，是指生长在卵巢上的恶性肿瘤，其中 90%-95% 为卵巢原发性的癌，另外 5%-10% 为其它部位原发的癌转移到卵巢。由于卵巢癌早期缺少症状，即使有症状也不特异，筛查的作用又有限，因此早期诊断比较困难，就诊时 60%-70% 已为晚期，而晚期病例又疗效不佳。因此，虽然卵巢癌的发病率低于宫颈癌和子宫内膜癌居妇科恶性肿瘤的第三位，但死亡率却超过宫颈癌及子宫内膜癌之和，高居妇科癌症首位，是严重威胁妇女健康的最大疾患。卵巢由于组织学的特点，其癌的组织学类型之多居全身各器官首位。卵巢肿瘤主要的组织学类型如下：来源于卵巢的生发上皮，具体类型包括浆液性瘤、粘液性瘤、子宫内膜样瘤、透明细胞瘤、纤维上皮瘤（又称勃勒纳瘤）、混合型上皮瘤等。来源于卵巢的生殖细胞。主要类型有畸胎瘤、无性细胞瘤、胚胎性癌、内胚窦瘤、绒毛膜癌、混合性生殖细胞瘤。来源于卵巢的特异性性索间质，包括颗粒细胞瘤、卵泡膜细胞瘤、纤维瘤、卵巢辜九母细胞瘤、两性母细胞瘤等。来源于原发在其它器官的恶性肿瘤，常见的包括消化道和妇科其它器官。

产品介绍:

产品名称 人卵巢癌组织源细胞

组织来源 卵巢癌组织

默认种属 人，其他咨询

培养基：人卵巢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

人卵巢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：

实验室分离的人卵巢癌组织源细胞，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。