人卵巢癌细胞 UWB1.289

Cat No.:KF-0836

种属： 人

别称： UWB1-289; UWB1289

组织来源： 卵巢

疾病： 卵巢癌

传代比例/细胞消化： 1:2 传代,消化 2-3 分钟

完全培养基配置： MEBM 培养基

简介： BRCA1 阴性人卵巢癌细胞系 UWB1.289 来自于浆液性乳头状肿瘤，是最常见的卵巢癌,患者在 42 岁时患上乳腺癌，54 岁时患上卵巢癌，56 岁时死亡。UWB1.289 在第 11 外显子中携带种系 BRCA1 突变，并缺失野生型等位基因。

形态： 上皮细胞样

生长特征： 贴壁生长

倍增时间： ~53h

基因表达： p53; cytokeratin 7 (CK-7) positive; calretinin positive; Wilms' tumor protein (WT) positive; BRCA1 negative

受体表达： Cytokeratin 7 (CK-7), positive calretinin, positive Wilms' tumor protein (WT), positive BRCA1, negative

STR： D5S818: 13 D13S317: 9 D7S820: 7,10 D16S539: 12 vWA: 16,19 TH01: 9 CSF1PO: 11 Amelogenin: X TPOX: 9,11

培养条件： 气相：空气，95%；二氧化碳，5%。温度：37 摄氏度，培养箱湿度为 70%-80%。

保藏机构： ATCC; CRL-2945

冻存条件： 无血清冻存液：官网货号 KF-H0003

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。

注意：

1：观察有无破损漏液情况，如有请拍照及时联系客服。

2：酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态，观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。

3：产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。

4：若产品有异常或其他疑问，可随时联系客服；转至技术支持。