

人肝癌细胞 BEL-7402

Cat No. :KF-0104

- 种属:** 人
- 别称:** Bel-7402; BEL 7402; Bel 7402; BEL7402; Bel7402
- 组织来源:** 肝
- 疾病:** 肝癌
- 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:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** BEL-7402 细胞株是 1974 年从临床肝癌手术标本中建立的。细胞群体倍增时间为 20 小时。移植到处理过的 wistar 大鼠中的能形成肿瘤结节。细胞形态呈上皮样细胞。在电子显微镜下亦显示上皮细胞所具有的桥粒和张力原纤维, 与临床肝癌细胞相似。分瓶培养第四天时, 其有丝分裂指数约为 7%。BEL-7402 细胞的染色体数为不足三倍体, 有一个异常的近端着丝点染色体。间接免疫荧光法测 BEL-7402 细胞内的 AFP 为阳性反应。LDH 同工酶谱显示与成年人肝细胞不同, 而与人胚肝及临床肝癌相近。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- STR:** Amelogenin:X; CSF1P0:10; D13S317:13.3; D16S539:9, 10; D18S51:16; D19S433:13; D21S11:27, 28; D2S1338:17; D3S1358:15, 18; D5S818:12; D7S820:12; D8S1179:12; FGA:18, 21; TH01:7; TPOX:12; vWA:16, 18
- 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%。
- 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。

