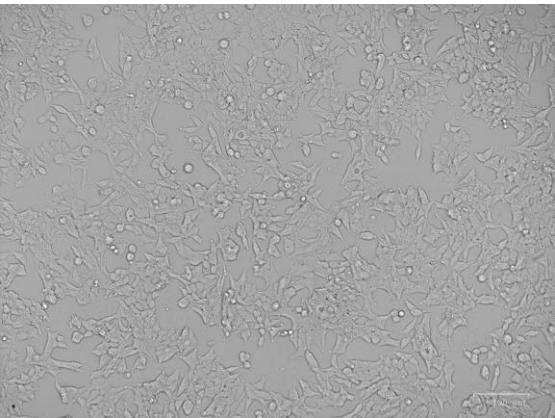


人前列腺癌细胞 (22RV1 Cells)

| | | |
|----------|--|--|
| 细胞货号 | T9714 |  |
| 细胞总数 | 1 x 10 ⁶ cells | |
| 生长特性 | 贴壁生长 | |
| 细胞形态 | 上皮细胞样 | |
| 倍增时间 | 24-48 h | |
| 传代比例 | 1:2-1:3, 每 2-3 天换液一次 | |
| 培养环境 | 95% 空气, 5% 二氧化碳, 温度 37°C | |
| 培养基 | RPMI 1640 (abm Cat. No. TM503) + 10% FBS (abm Cat. No. TM999) + 1% Penicillin/Streptomycin (abm Cat. No. G255), 37.0°C, 5% CO ₂ . 推荐使用: Applied Cell Extracellular Matrix (G422) 包被试剂包被培养皿让细胞更好贴壁。 | |
| 冻存条件 | 90%FBS + 10%DMSO | |
| 细胞储存 | 液氮储存 | |
| 细胞培养注意事项 | 1.该细胞有密度依赖性, 细胞密度低时, 生长较慢, 建议复苏在小的培养皿中, 且传代比例不宜过高。 2.该细胞复苏后贴壁较慢, 恢复状态大概需要 3-5 天。 3.该细胞生长最高密度不超过 90%。 4.该细胞冻存后成活率不高, 建议冻存液配比为 90%FBS + 10%DMSO。 | |
| STR 数据 | <ul style="list-style-type: none"> D5S818 : 11,12,13 D13S317 : 9,12 D7S820 : 9,10,11 D16S539 : 12,12 VWA : 15,21 TH01 : 6,9,3 AMEL : X,Y TPOX : 8,8 CSF1PO : 10,11 D12S391 : 18,25 FGA : 19,20,23 | |

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• D2S1338 : 17,18• D21S11 : 30,30• D18S51 : 13,14• D8S1179 : 13,14• D3S1358 : 15,15• D6S1043 : 16,16• PENTAE : 5,13• D19S433 : 13,14• PENTAD : 9,12• D1S1656 : 16,17,19 |
|--|--|