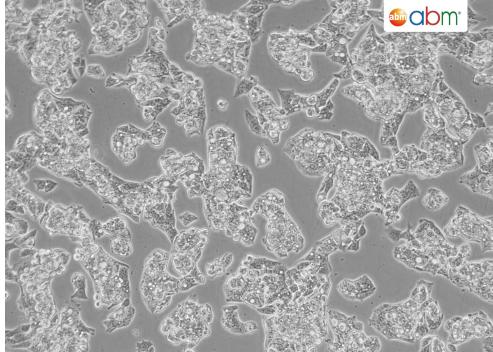


人肝癌细胞 (HepG2 Cells)

| | | |
|----------|--|---|
| 细胞货号 | T1025 |  T1025 – HepG2 Cells |
| 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 | 50-60 h | |
| 传代比例 | 1:2-1:4, 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 | High Glucose DMEM (abm Cat. No. TM500) + 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 | 70% 完全培养基 + 20%FBS + 10%DMSO | |
| 细胞储存 | 液氮储存 | |
| STR 数据 | <ul style="list-style-type: none"> • D5S818 : 11,12 • D13S317 : 9,13 • D7S820 : 10,10 • D16S539 : 12,13 • VWA : 17,17 • TH01 : 9,9 • AMEL : X,Y • TPOX : 8,9 • CSF1PO : 10,11 • D12S391 : 21,25 • FGA : 22,25 • D2S1338 : 19,20 • D21S11 : 29,30,31 • D18S51 : 13,14 • D8S1179 : 15,16 • D3S1358 : 15,16 • D6S1043 : 13,13 • PENTAE : 15,20 • D19S433 : 15.2,15.2 • PENTAD : 9,13 • D1S1656 : 11,12 | |
| 细胞培养注意事项 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 该细胞较容易聚团生长, 需要吹散后铺板更利于细胞生长 2. 该细胞复苏后贴壁较慢。 3. 培养过程中, 细胞可能产生空泡, 可通过增加血清浓度改善。 | |