

名称 人结肠腺癌肺转移细胞；T84 (STR)

别名 T-84; T 84

货号 AXB55921

规格  $1 \times 10^6$  cells/T25培养瓶

形态特征 上皮细胞，多角

生长特性

贴壁生长

完全培养基

DMEM/F12+10%FBS+1%P/S T84完全培养基

冻存条件 无血清细胞冻存液

培养条件 气相：空气，95%；CO<sub>2</sub>,5%

温度：37°C

传代方法 1:2~1:4传代；每周2次。

特征特性 T84细胞株是从一位72岁男性结肠癌患者的肺转移灶建立的可移植人类癌细胞株。肿瘤组织皮下接种于BALB/c裸鼠，并连续进行移植。在裸鼠身上的移植过程中，细胞株始终保持结肠癌的原始组织性状。在无胸腺小鼠中传代23代后建立了T84细胞株。这些细胞单层生长到饱和并在接触细胞间展现出紧密连接和桥粒。有很多关于多肽类激素和神经递质并维持定向电解质传输的。

---

[www.affandi-e.com](http://www.affandi-e.com)