

人肺癌细胞系HB-99的建立及其生物学特征

利用一例肺鳞癌手术标本通过原代培养建立了肺癌细胞系命名为HB-99。该细胞系呈单层贴壁生长，具有细胞的多形性，细胞倍增时间为24小时，克隆形成率40%，染色体改变复杂，众数63-65。将细胞块具有与原始病人手术标本相似的组织形态。免疫组织化学分析，近100%的细胞表达角蛋白17（CK17）（vimentin）。根据该细胞系的生物学特征提示HB-99是一新建立的肺鳞癌细胞系。

[存档文本](#)