

基因检测结果:

基于 DNA 水平, 检测 20 个肺癌个体化用药相关基因的特定变异, 包含 ALK, EGFR, KRAS, BRAF, ERBB2, RET, MET, ROS1, NRAS, HRAS, DDR2, PIK3CA, AKT1, FBXW7, MAP2K1, FGFR3, NTRK1, KIT, PTEN, TP53。		
阳性检测结果		
基因突变	临床意义	靶向药物 (供参考)
EGFR L858R 12.39%	EGFR 基因 L858R 突变属于 EGFR 基因 21 号外显子错义突变。指南推荐: NCCN 非小细胞肺癌指南 (2019, V4) 推荐携带 EGFR 基因 L858R 敏感性突变的非小细胞癌患者使用厄洛替尼、吉非替尼、阿法替尼、达克替尼或奥希替尼进行治疗。2014 年 11 月 13 日, 埃克替尼获得 CFDA 批准单药适用于治疗 EGFR 基因 L858R 敏感突变的局部晚期或转移性非小细胞肺癌。	厄洛替尼 (可能敏感) 吉非替尼 (可能敏感) 阿法替尼 (可能敏感) 埃克替尼 (可能敏感) 奥希替尼 (可能敏感) 达克替尼 (可能敏感)
阴性检测结果		
在基因位点检测范围内 (见附录 1), 未检测到 ALK, BRAF, DDR2, ERBB2, FGFR3, KRAS, MET, NRAS, NTRK1, PIK3CA, RET, ROS1, AKT1, FBXW7, MAP2K1, KIT, TP53, HRAS, PTEN 基因相应的基因突变。但不排除受检者携带检测范围以外的基因突变位点。		
质控数据		
样本编号	目标区域平均深度	目标区域覆盖度
19S3008440	941.71	100.00%

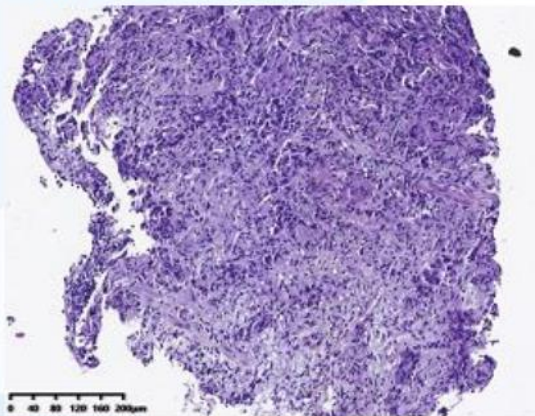
接收日期: 2019-11-24

报告日期: 2019-11-29

镜检描述:

经 HE 染色镜检可见: 送检活检样组织, 大小约 (0.4cm×0.2cm), 肿瘤细胞较少, 呈实性、巢状排列, 异型性明显, 纤维组织增生, 局灶坏死, 出血不多见, 淋巴细胞少量。

HE 染色病理图 (10×20 倍):



肿瘤类型	肿瘤细胞比例	正常、间质及淋巴细胞比例	坏死、出血及无定形组织比例
非小细胞癌	20%	70%	10%
说明:			
说明: 组织截面较小且肿瘤细胞较少, 可依据提取的 DNA 含量决定是否进一步检测。			
注: 肿瘤细胞在组织中的比例会直接影响提取肿瘤细胞 DNA 的含量, CAGC (中国肿瘤驱动基因分析联盟) 建议临床样本的肿瘤细胞在组织中含量达到 20% 以上, 肿瘤细胞在组织中比例越高则测序检测结果 (基因突变率) 的可信度越高。			
权责声明: 本次报告仅用于送检高通量测序样本的病理技术性质控的依据及参考, 无权替代临床病理诊断报告 (肿瘤具体类型请以临床病理诊断为准)。此报告仅对本次样本负责!			

报告/审核人: