

# 广州医学院第一附属医院KRAS

姓名：	ID号：	样本编号：	样本种类：
性别：男	科室：	送检日期：	送检医生：
年龄：岁	床号：	住院号：	

已知位点：  
Overlapping-Peaks start position: 459 SNP 227 227:228:229 G - G|T(54|46, 1.2) G12G|C SNP 229 227:228:229 T - T|G(88|12, 7.5) G12G SNP 232 230:231:232 C - C|G(92|8, 12.1) G13G

结论：  
G12C G13G 检测到第12密码子突变，不建议使用抗EGFR单抗药物

原始序列：  
GACTTACGATAACGCTGTCAGTCACTGGATTTTCATGATTGAATTTTGTAAAGGTATTTTGAATAATTTTTCATATAAAGGTGAGTTTGTATTAAAAGGTACTGGTGGAGTATTTGATAGTGT  
ATTAACCTTATGTGTGACATGTTCTAATATAGTCACATTTTCATTATTTTATTATAAGGCCTGCTGAAAATGACTGAATATAAACTTGTGGTAGTTGGAGCTGGTGGCGTAGGCAAGAGTGC  
CTTGACGATACAGCTAATTCAGAATCATTTTGTGGAATATATGATCCACAAAAGATTCTGAATTAGCGTATCTCAGGCACTCTTGCCTACGCCACCGCTCCAACCTACCACAAGTTTATATT  
CAGTCATTTTCAGCAGGCCTTATAATAAAAAATAATGAAAATGTAATATTGAAAGTCACATAAGGTTAATAACTATCAAATACTCAGTACTTTTAGATAAAAATACTTTTAGTATGAAGAAA  
TTATTTTCAATACTTACAAAATTCAATCTGAAAGATTCGTTTACTGCGACTGTATCTAAAGAAGTTTCTTCATTTACAACCTCCTCCTCCGAAA

原始峰图：

