

浙江省金华市中心医院HBV_SNP2 耐药突变检测 报告单

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：

送检目的：拉米夫定LAM，阿德福韦ADV，恩替卡韦ETV，替比夫定LDT，替诺福韦酯TDF，恩曲他滨FTC
相关位点：rt169，rt173，rt180，rt181，rt184，rt194，rt202，rt204，rt215，rt233，rt236，rt250

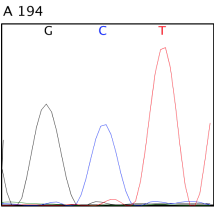
一、耐药突变位点检测结果：

| | | |
|--------------|-----------------|-------------|
| 阿德福韦ADV突变检测 | A181V/T | 野生型: A(GCT) |
| | | 突变型: T(ACT) |
| | N236T | 野生型: N(AAC) |
| 恩替卡韦ETV突变检测 | I169T | 野生型: I(ATT) |
| | | 突变型: I(ATA) |
| | L180M | 野生型: L(CTG) |
| | | 突变型: M(ATG) |
| | T184A/G/S/I/L/F | 野生型: T(ACT) |
| | | 突变型: 未检测到突变 |
| | S202G/I | 野生型: S(AGC) |
| 恩曲他滨FTC突变检测 | | 突变型: S(AGT) |
| | M204V | 野生型: M(ATG) |
| | | 突变型: V(GTG) |
| | M250V/L/I | 野生型: M(ATG) |
| | | 突变型: 未检测到突变 |
| | V173L | 野生型: V(GTG) |
| 拉米夫定LAM突变检测 | | 突变型: 未检测到突变 |
| | L180M | 野生型: L(CTG) |
| | | 突变型: M(ATG) |
| | M204I/V | 野生型: M(ATG) |
| | | 突变型: V(GTG) |
| 替比夫定LDT突变检测 | V173L | 野生型: V(GTG) |
| | | 突变型: 未检测到突变 |
| | L180M | 野生型: L(CTG) |
| 替诺福韦酯TDF突变检测 | | 突变型: M(ATG) |
| | M204I/V | 野生型: M(ATG) |
| | | 突变型: V(GTG) |
| 替比夫定LDT突变检测 | M204I | 野生型: M(ATG) |
| | | 突变型: V(GTG) |
| 替诺福韦酯TDF突变检测 | A194T | 野生型: A(GCT) |
| | | 突变型: 未检测到突变 |

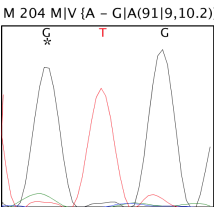
注：深背景色表示发生了耐药突变
浅背景色表示发生了突变，但是暂无文献支持其和耐药相关
红色字体表示在样本中未找到该位点

二、耐药位点突变检测结果：

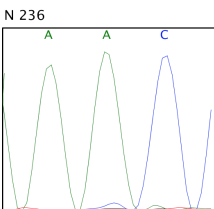
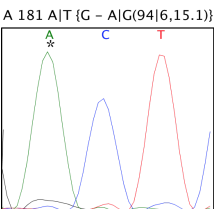
1.替诺福韦酯TDF突变检测



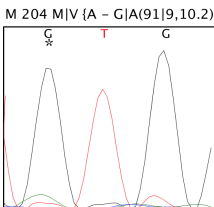
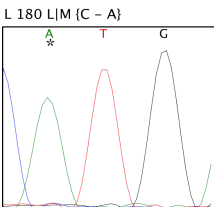
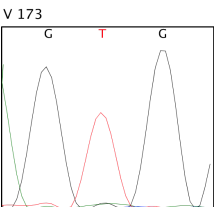
2.替比夫定 LDT 突变检测



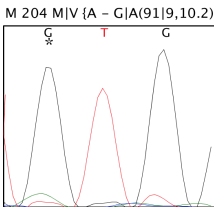
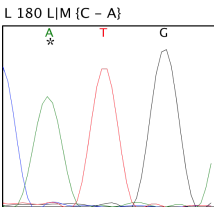
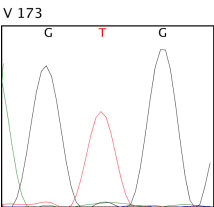
3.阿德福韦 ADV 突变检测



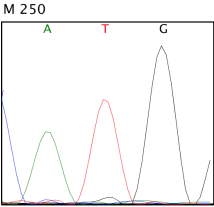
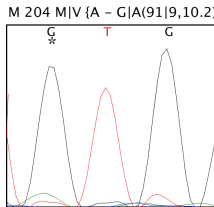
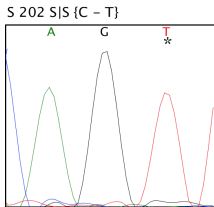
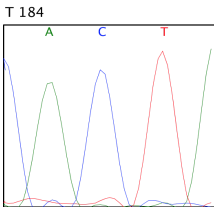
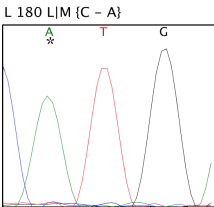
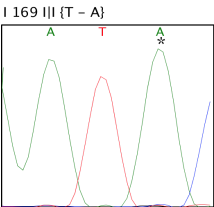
4.拉米夫定 LAM 突变检测



5.恩曲他滨 FTC 突变检测



6.恩替卡韦 ETV 突变检测



7.其他突变位点（该位点目前没有已发表文献支持，无明确临床意义）



- 注：1. 突变结果解释：M 204 M|V {A-G}，第一个字母M，野生型编码氨基酸为M，204为氨基酸位置，M|V：氨基酸由M变为V，{A-G}：碱基由A变为G
 2. Wild Type: GCT;表示该位点的野生型为GCT
 3. 峰图中的*号，表示该位置发生了突变

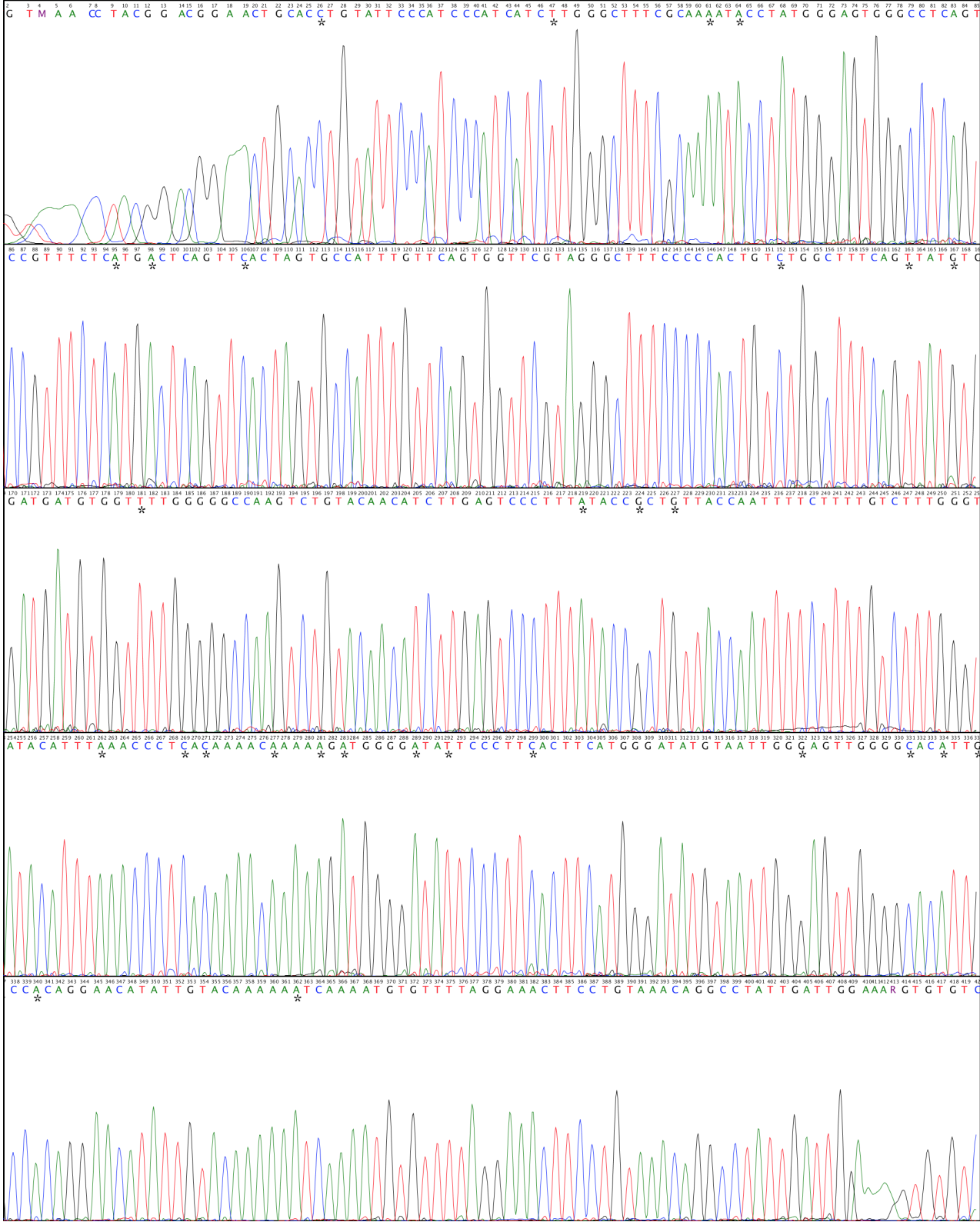
三、参考结论（根据已发表文献得出以下参考结论）：

检测到拉米夫定LAM突变检测的耐药株
 检测到恩曲他滨FTC突变检测的耐药株
 检测到恩替卡韦ETV突变检测的耐药株
 检测到阿德福韦ADV突变检测的耐药株
 未检测到替诺福韦酯TDF突变检测的耐药株
 未检测到替比夫定LDT突变检测的耐药株

四、测序序列结果：

TGTAACCTACGGACGGAAGTGCACCTGTATTCCCATCCCATCATCTTGGGCTTTCGCAAAATACCTATG
 GGAGTGGGCCTCAGTCCGTTTCTCATGACTCAGTTCAGTCCATTGTTTCAGTGGTTCGTAGGGCTTTC
 CCCCAGTGTCTGGCTTTCAGTTATGTGGATGATGTGGTTTGGGGGCCAAGTCTGTACAACATCTTGAGTCC
 CTTTATACCGCTGTTACCAATTTCTTTGCTTTGGGTATACATTTAAACCCTCACAAAACAAAAAGATGGGGA
 TATCCCTTCACCTCATGGGATATGTAATTGGGAGTTGGGGGCACATTGCCACAGGAACATATTGTACAAAAA
 ATCAAAATGTGTTTAGGAAACTTCCTGTAAACAGGCCTATTGATTGGAAARGTGTGTCA

五、测序峰图结果：



注：峰图中的*号表示该位点发生了突变