厦门市中医院HBV SNP2 报告单

 姓名:
 ID号:
 样本编号:
 样本种类:

 性别:
 男
 送检医生:

年龄:岁 床号: 住院号:

送检目的: HBV基因分型, 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、基因分型结果:基因型:B

二、耐药突变位点检测结果:

阿德福韦ADV突变检测积 Al81V/T	阿约人文 压然 压然品水。		
阿徳福韦ADV突变检测 突変型: 未检測到突变 野生型: N(AAC) 突変型: 未检測到突变 原本型: I (ATA) 野生型: I (ATA) 原本型: L(TTG) 安変型: L(TTG) 原本型: N(ATC) 突变型: 未检测到突变 原本型: N(ATG) 突变型: K(ACT) 原本型: M(ATG) 突变型: N(ATG) 原本型: N(ATG) 突变型: 未检测到突变 原生型: N(ATG) 突变型: 未检测到突变 原生型: N(ATG) 突变型: 未检测到突变 拉米夫定LAM突变检测 拉米夫定LAM突变检测 野生型: V(GTG) 拉米夫定LAM突变检测 和(ATG) 突变型: 大(ATT) 拉米夫定LAM突变检测 和(ATG) 突变型: 大(ATT) 拉米夫定LAM突变检测 和(ATG) 突变型: 大(ATG) 拉米夫定LAM突变检测 和(ATG) 突变型: V(GTT) 拉米夫定LAM突变检测: V(GTT) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 拉米夫定LAM突变型: V(GTT) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 拉米夫定LAM突变型: V(GTT) 中域: V(GTT) 中域: V(GTT)	阿德福韦ADV突变检测	A101V/T	野生型: A (GCT)
N236T 野生型: N(AAC) 突变型: 末检測到突变 野生型: L(ATT) 突变型: L(ATA) 野生型: L(CTG) 野生型: L(CTG) 突变型: L(CTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: N(ACT) 突变型: 未检测到突变 野生型: S(AGC) 突变型: S(AGT) 野生型: M(ATG) 突变型: N(ATG) 突变型: 未检测到突变 野生型: M(ATG) 突变型: 未检测到突变 別出 野生型: V(GTT) 野生型: L(CTG) 突变型: 未检测到突变 財生型: L(CTG) 突变型: L(TTG) 野生型: M(ATG) 突变型: L(TTG) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 野生型: V(GTD) 突变型: 未检测到突变 野生型: V(GTD) 突变型: 未检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: 上(CTG) 突变型: L(TTG) 野生型: L(CTG) 突变型: L(TTG) デ生型: L(CTG) 突变型: L(TTG) デ生型: L(CTG) 突变型: L(TTG) デ生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) デ生型: M(ATG) 次 デ生型: M(ATG)<		A181V/I	突变型: 未检测到突变
対し 対し 対し 対し 対し 対し 対し 対し		N236T	野生型: N(AAC)
思替卡韦ETV突变检测 1169T 突变型: L(ATA) 思替卡韦ETV突变检测 野生型: L(CTG) 突变型: L(TTG) 思替卡韦ETV突变检测 1184A/G/S/I/L/F 野生型: T(ACT) 突变型: 未检测到突变 野生型: S(AGC) 突变型: S(AGT) 野生型: M(ATG) 要整型: V(GTT) 野生型: M(ATG) 皮曲他滨FTC突变检测 V173L 野生型: V(GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 野生型: M(ATG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: 大(GTG) 突变型: L(TTG) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 對比型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 對比型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 對比表定DT突变检测 和2041 野生型: M(ATG) 替诺福韦能TDF突变检测 A194T			突变型: 未检测到突变
恩替卡韦ETV突变检测 1(ATA) 图替卡韦ETV突变检测 1184A/G/S/I/L/F 野生型: L (CITG) 安变型: 未检测到突变 野生型: T (ACT) 突变型: 未检测到突变 野生型: S (AGC) 突变型: S (AGT) 突变型: M (ATG) 突变型: M (ATG) 突变型: M (ATG) 突变型: 未检测到突变 野生型: M (ATG) 突变型: 未检测到突变 野生型: V (GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: M (ATG) 突变型: 上 (LTTG) 突变型: L (TTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: V (GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L (CTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: M (ATG) 突变型: V (GTT) 野生型: A (GCT)	恩替卡韦ETV突变检测	1169T	野生型: I(ATT)
風替卡韦ETV突变检测L180M突变型: L(TTG)图替卡韦ETV突变检测T184A/G/S/I/L/F野生型: T(ACT)交叉型: 未检测到突变野生型: M(ATG)突变型: V(GTT)野生型: M(ATG)突变型: 未检测到突变野生型: V(GTG)要性型: L(CTG)突变型: 未检测到突变拉米夫定LAM突变检测U173L野生型: M(ATG)拉米夫定LAM突变检测野生型: V(GTG)按型: V(GTT)野生型: V(GTG)交叉型: 未检测到突变對生型: L(CTG)突变型: V(GTT)對比表定LDT突变检测對生型: M(ATG)读之型: V(GTT)對比表定LDT突变检测M2041野生型: M(ATG)读之型: V(GTT)對比表定LDT突变检测和2041野生型: M(ATG)交叉型: V(GTT)對比表記, M(ATG)交叉型: V(GTT)對比表記, M(ATG)交叉型: V(GTT)對比表記, M(ATG)交叉型: V(GTT)對比表記, M(ATG)交叉型: V(GTT)對比表記, M(ATG)交叉型: V(GTT)對於對於如果如: V(GTT)對於表述A(GCT)			突变型: I (ATA)
恩替卡韦ETV突变检测 野生型: T (ACT) 2026/I 野生型: S (AGC) 突变型: 未检测到突变 野生型: S (AGC) 突变型: S (AGT) 野生型: M (ATG) 突变型: V (GTT) 野生型: M (ATG) 突变型: 未检测到突变 野生型: V (GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: V (GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L (CTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L (CTG) 突变型: V (GTT) 野生型: V (GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: V (GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L (CTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L (CTG) 突变型: L (TTG) 野生型: L (CTG) 突变型: L (TTG) 野生型: M (ATG) 突变型: V (GTT) 野生型: M (ATG) 安变型: V (GTT) 野生型: A (GGT)		L180M	野生型: L(CTG)
思替卡韦ETV突变检测 T184A/G/S/1/L/F 突变型:未检测到突变 8202G/I 野生型: S (AGC) 突变型: \$ (AGT) 野生型: M (ATG) 突变型: V (GTT) 野生型: M (ATG) 突变型: ************************************			突变型: L(TTG)
思替卡韦ETV突变检测 突变型: 未检测到突变 82026/I 野生型: S(AGC) 突变型: S(AGT) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 野生型: M(ATG) 突变型: 未检测到突变 野生型: M(ATG) 突变型: 未检测到突变 野生型: V(GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: 人(TTG) 野生型: M(ATG) 突变型: L(TTG) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 野生型: V(GTG) 突变型: L(TTG) 野生型: L(CTG) 突变型: L(TTG) 野生型: L(CTG) 突变型: L(TTG) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 野生型: M(ATG) 安变型: V(GTT) 野生型: M(ATG) 安型: M(ATG) P(ATG) 安型: M(ATG) P(ATG		T184A/G/S/I/L/F	野生型: T(ACT)
S202G/I 野生型: S (AGC) 突变型: S (AGT) PH型: M (ATG) PH型: M (ATG) PH型: M (ATG) 突变型: 未检测到突变 PH型: V (GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: V (GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L (CTG) 突变型: L (TTG) 安变型: V (GTT) 野生型: V (GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: V (GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L (CTG) 突变型: L (TTG) 要变型: L (TTG) 要变型: V (GTT) 野生型: M (ATG) 突变型: V (GTT) 替出福韦酯TDF突变检测 A194T			突变型: 未检测到突变
Per 型: S (AGT) M204V 野生型: M (ATG) Per 型: V (GTT) Per 型: M (ATG) Per 型: M (ATG) Per 型: M (ATG) Per 型: M (ATG) Per 型: M (ATG) Per 型: V (GTG) Per 型: M (ATG) Per 型: M (ATG) Per 型: M (ATG) Per D: M (ATG) Per D: M (ATG) Per D: M (ATG) Per D: M (ATG) Per D: M (ATG) Per D: M (ATG) Per D: M		S202G/I	野生型: S(AGC)
M204V 突变型: V(GTT) M250V/L/I 野生型: M(ATG) 突变型: 未检测到突变 野生型: V(GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: 人(TTG) 突变型: L(TTG) 安变型: V(GTT) 野生型: V(GTT) 野生型: V(GTT) 野生型: V(GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L(TTG) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 替比夫定LDT突变检测 M2041 替诺福韦酯TDF突变检测 A194T			突变型: S(AGT)
契生型: V(GTT) M250V/L/I 野生型: M(ATG) 突变型: 未检测到突变 野生型: V(GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: 上(TTG) 安变型: L(TTG) 野生型: M(ATG) 安变型: V(GTT) 安变型: 未检测到突变 野生型: V(GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: L(TTG) 野生型: L(TTG) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 替比夫定LDT突变检测 M2041 替诺福韦酯TDF突变检测 A194T		M204V	野生型: M(ATG)
M250V/L/I 突变型:未检测到突变 野生型: V(GTG) 突变型:未检测到突变 野生型: V(GTG) 突变型:未检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: L(TTG) アクラック P生型: M(ATG) アクラック P生型: M(ATG) アクラック P生型: V(GTT) P生型: L(CTG) アクラック Real Normalization P生型: L(CTG) アクラック Real Normalization P生型: L(CTG) アクラック Real Normalization P生型: L(CTG) アクラック L(TTG) P生型: M(ATG) アクラック P生型: M(ATG) アクラック V(GTT) P生型: M(ATG) アクラック Ptemple Ptemp			突变型: V(GTT)
恩曲他滨FTC突变检测 Y173L 野生型: V(GTG) 恩曲他滨FTC突变检测 野生型: L(CTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L(TTG) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 突变型: V(GTT) 野生型: V(GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: 上(TTG) 安变型: L(TTG) 野生型: L(TTG) 安变型: L(TTG) 突变型: L(TTG) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 替送福韦酯TDF突变检测 M2041 替送福韦酯TDF突变检测 A194T		M250V/L/I	野生型: M(ATG)
図曲他滨FTC突变检测 V173L 突变型:未检测到突变 B曲他滨FTC突变检测 E180M 野生型: L(CTG) M204I/V 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 野生型: V(GTG) 突变型: 未检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: L(TTG) 突变型: L(TTG) 安变型: L(TTG) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 野生型: A(GCT)			突变型:未检测到突变
恩曲他滨FTC突变检测只要型:未检测到突变野生型:L(CTG) 突变型:L(TTG)野生型:M(ATG) 突变型:V(GTT)拉米夫定LAM突变检测L180M野生型:V(GTG) 突变型:未检测到突变野生型:L(CTG) 突变型:L(TTG)按生型:M(ATG) 突变型:V(GTT)野生型:M(ATG) 突变型:V(GTT)香比夫定LDT突变检测香比表定LDT突变检测香诺福韦酯TDF突变检测A194T	恩曲他滨FTC突变检测	V173L	野生型: V(GTG)
恩曲他滨FTC突变检测 L180M 突变型: L(TTG) M2041/V 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 突变型: V(GTT) 安变型: A检测到突变 突变型: A检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: L(TTG) 突变型: L(TTG) 突变型: V(GTT) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 学交型: V(GTT) 突变型: V(GTT) 替诺福韦酯TDF突变检测 A194T			突变型:未检测到突变
		L180M	野生型: L(CTG)
M2041/V 突变型: V(GTT) PY173L 野生型: V(GTG) 完变型: 未检测到突变 野生型: L(CTG) 突变型: L(TTG) 突变型: L(TTG) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 替比夫定LDT突变检测 M2041 替诺福韦酯TDF突变检测 A194T			突变型: L(TTG)
契生型: V(GTT) 拉米夫定LAM突变检测 野生型: V(GTG) 拉米夫定LAM突变检测 野生型: L(CTG) 拉米夫定LAM突变检测 M2041/V 野生型: M(ATG) 李变型: V(GTT) 替诺福韦酯TDF突变检测 A194T		M2041/V	野生型: M(ATG)
V173L 突变型:未检测到突变 拉米夫定LAM突变检测 野生型:L(CTG) PS生型:L(TTG) 突变型:L(TTG) PS生型:M(ATG) 突变型:V(GTT) PS生型:M(ATG) 突变型:V(GTT) PS生型:M(ATG) 突变型:V(GTT) PS生型:A(GCT) PS生型:A(GCT)			突变型: V(GTT)
拉米夫定LAM突变检测 野生型: L(CTG) 拉米夫定LAM突变检测 野生型: L(TTG) M2041/V 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 野生型: A(GCT)	拉米夫定LAM突变检测	V173L	野生型: V(GTG)
拉米夫定LAM突变检测 L180M 突变型: L(TTG) M204I/V 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 突变型: V(GTT) 替诺福韦酯TDF突变检测 A194T			突变型:未检测到突变
		L180M	野生型: L(CTG)
M2041/V 突变型: V(GTT) 替比夫定LDT突变检测 M2041 野生型: M(ATG) 突变型: V(GTT) 要变型: V(GTT) 野生型: A(GCT)			突变型: L(TTG)
対抗 交変型: V(GTT) 野生型: M(ATG) 安变型: V(GTT) 交变型: V(GTT) 安变型: A(GCT)		M2041/V	野生型: M(ATG)
替比夫定LDT突变检测 M2041 突变型: V(GTT) 替诺福韦酯TDF突变检测 A194T			突变型: V(GTT)
交变型: V(GTT) 野生型: A(GCT) 替诺福韦酯TDF突变检测	替比夫定LDT突变检测	M2041	野生型: M(ATG)
替诺福韦酯TDF突变检测			突变型: V(GTT)
突变型: 未检测到突变	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

检验日期: 检验者: 审核者: