

資料3 HCV 薬剤耐性変異測定検査依頼先

薬剤耐性変異の測定は保険適用外ではあるものの、以下の4社による外注検査が可能である。各施設の検査会社担当者に直接照会されたい。

(1) ビー・エム・エル(BML)

BML社ではPCR-Invader法によって以下の2項目を解析している。

1) HCV NS5 INV 法(依頼コード No.12300)

NS5A領域2か所(Y93、L31)

L31F/M/Vは、定性報告(変異あり、変異なし)

Y93Hは、変異株存在比率を相対定量値(1%未満～99%以上)によって報告。

2) HCV Y93H INV 法(依頼コード No.12216)

NS5A領域Y93H変異株存在比率を相対定量値(1%未満～99%以上)によって報告。

(2) LSI メディエンス

LSIメディエンス社ではダイレクトシーケンス法により、HCV薬剤耐性変異解析(項目コード26137)としてNS5A領域のL31、Y93の2か所のHCV変異を解析。

(3) エスアールエル(SRL)

SRL社ではHCV DCV耐性変異(L31/Y93)(項目コード6506-3)として、ダイレクトシーケンス法によるNS5A領域のL31、Y93の2か所のHCV変異、およびサイクリーブPCR法によるNS5A領域のY93HのHCV変異を解析。

L31、Y93を野生型(Y)、変異型(H)、混在型(Y/H)等で報告、同時にNS5A領域Y93H変異株の存在比率を10%単位で報告。

(4) 保健科学研究所

保健科学研究所ではダイレクトシーケンス法により、薬剤耐性変異解析(項目コード7631)としてNS5A領域のL31、Y93の2か所のHCV変異を解析。L31、Y93について「変異なし」「変異型」「混在型」等で報告。