

M2BPGi 검사 결과보고서

(Mac-2 Binding Protein Glycosylated isomer)



의뢰기관명

병원코드

수진자

Chart No.
고유번호
검체

병동

진료과

성별

나이

보험코드: D1980003 (추가)

담당의사

임상정보

접수번호

채취일시
검사의뢰
결과보고

변경

선생님

검사항목	결과	참고치
M2BPGi	Positive(2+) : 20.00	단위 C.O.I. (Cut-off Index) Negative < 1.00 C.O.I. Positive(1+) 1.00 ~ < 3.00 Positive(2+) ≥ 3.00

CMT 1줄 자리 (확보필요)



검사소견

2~3 줄 자리 필요

M2BPGi 검사 최대 보고값은 20.00 으로
결과에 따라 그래프 상 표시 요청

임상정보

Mac-2 binding protein glycosylation isomer (M2BPGi)는 Mac-2 binding protein (M2BP)의 당화 이성체로 간 섬유화가 일어나면 정상적인 M2BP에서 M2BPGi로 변하게 됩니다. 따라서 혈액에서의 M2BPGi 농도는 간 섬유화 정도와 연관성이 있어 M2BPGi 검사는 만성 간질환자를 대상으로 간생검 이전에 간 섬유화를 선별 진단하는데 도움이 됩니다.

다만, M2BPGi 농도는 간 섬유화 이외에 자가면역질환, 악성종양, 신증후군, 죽상경화증, 만성심부전 등에서도 증가할 수 있으므로 검사 결과는 임상양상, 영상검사, 다른 간 섬유화 관련 검사 등을 종합하여 해석하시기 바랍니다.

참고문헌

1. 신의료기술평가보고서 HTA-2017-14. M2BPGi 간 섬유화 검사 [화학발광효소면역측정법]
2. Kyunghoon Lee, et al. Laboratory Medicine Online. 2020;10(2):109-115.
3. Jihyun An. Korean J Med. 2022;97(6):353-360