

유전 검사 보고서

의뢰기관		기관기호		접수번호	
성명		주민번호		검체채취일	
등록번호		진료과		검사의뢰일	
검체종류		병동		결과보고일	
임상정보/기타		주치의		결과출력일	

Major BCR/ABL1 (b2a2, b3a2) 정량 (IS) [Real-time PCR]

나583나 C5831166

RESULTS

BCR-ABL1 : 9 copies
 ABL1 : 46,328 copies
NCN : 0.0203
 IS% : 0.0110 %
 MR status : Major Molecular Response

TEST INFORMATION

- 1) NCN (Normalized Copy Number) = (BCR-ABL1/ABL1)*100
- 2) IS% (International scale conversion) = $\text{NCN}_{\text{patient}} \times \text{IS-Cal value} / \text{NCN}_{\text{cal}}$
 IS-Cal value is assigned value, whereas NCNcal is experimental value.
- 3) MMR (Major molecular response): $\text{IS\%} \leq 0.1\%$
 Limit of detection: 0.0069 NCN
 Optimal sensitivity is achieved with samples giving $\text{ABL1} \geq 10,000$ copies.
- 4) 본 검사는 Major BCR-ABL1 (b3a2, b2a2)에 대한 정량검사입니다.
 따라서, minor BCR-ABL1 (e1a2)은 검출할 수 없으며, 일부 micro BCR-ABL1 (c3a2 등)가 정량되는 경우가 있으나,
 Major BCR-ABL1 정량을 목적으로 제작된 검사이므로, 결과해석에 주의가 요구됩니다.

COMMENTS

검사자: 김은주 M.T.(22830) 보고자: 이미나 M.D.(955) 류미라 M.D.(1111)

본 검사실은 대한진단검사의학회 우수검사실 신임 인증과 대한병리학회 및 미국 CAP(College of American Pathologists)의 신임 인증을 받은 검사기관입니다.

검체검사기관기호 : 41303059



의료법인 녹십자의료재단
 경기도 용인시 기흥구 이현로 30번길 107
 대표전화 : 1566-0131