



문서번호 : 유평원 2017-33호

<직인생략>

시행일자 : 2017. 8. 14.

수 신 : 유전자검사기관장

참 조 : 유전자검사실 책임자

제 목 : 2017년도 상반기(1차) 외부정도관리 숙련도 평가 결과 통보 및 하반기(2차) 시행 안내 건

1. 귀 검사실의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 한국유전자검사평가원에서 시행하는 외부정도관리 숙련도평가에 참여해주신 귀 검사실의 노고에 감사드립니다.
3. 지난 상반기에 실시한 2017년 1차 외부정도관리 숙련도평가(분자유전, 세포유전, 친자확인 및 개인식별)의 결과를 한국유전자검사평가원 홈페이지(www.kigte.or.kr)의 my page내 결과조회란을 통해 8월 28일 (월)에 게시할 예정이니 추후 각 검사실 담당자께서는 필히 귀 기관의 결과를 확인하시기 바랍니다.[※ 친자확인 및 개인식별검사 평가 결과는 8월 28일 (월)에 해당검사실로 우편 발송함.]
4. 또한 상반기(1차) 평가가 완료되어 2017년 하반기(2차) 외부정도관리 숙련도 평가를 8월 28일 (월)부터 시행하고자 합니다. 시행 안내문(붙임 참고)에 따라 귀 검사실의 책임자 및 담당자께서는 해당되는 검사 분야별(분자유전, 세포유전, 친자확인 및 개인식별) 평가 시행일정과 검사항목을 확인하고, 발송된 평가물질을 직접 수령하시어 숙련도 평가에 협조해주시길 것을 부탁드립니다.
5. 검사에 필요한 안내문은 한국유전자검사평가원 홈페이지(http://www.kigte.or.kr/)를 통하여 다운로드 가능하오니 출력하시어 검사시행에 사용하여 주시기 바라며, 공문 수령 즉시 검사실책임자 및 담당자께서는 홈페이지 숙련도평가 하부 메뉴의 공문수령 확인에 확인자의 정보를 등록하시어 결과를 입력해주시기 바랍니다. 평가결과는 한국유전자검사평가원 홈페이지를 통하여 개인회원으로 접속하신 후, 해당 분야별 기한일까지 분석한 결과를 입력해주시기 바랍니다.
6. 외부정도관리 숙련도평가는 매년 초 귀 검사실에서 회신해주신 유전자검사 현황조사표를 바탕으로 시행하고 있으며, 추가 혹은 변경된 검사 항목이 있는 경우 한국유전자검사평가원으로 통보하여 평가에 반영될 수 있도록 해주시기 바랍니다.

붙임. 2017년도 하반기(2차) 외부정도관리 숙련도 평가 분야별 시행 안내문 끝.

한국유전자검사평가원 이사장 송정한국

기안: 이나라 위원장: 김선희, 성문우 총무부장: 이경아 원장: 이건국

협조:

(04522) 서울특별시 중구 남대문로 113 동부다동빌딩 4층 / 전화 (02)581-8311 / 전송 (02)588-831 2/ 이메일 kigte@kigte.org

<붙임>

2017년도 하반기(2차) 분자유전 검사 숙련도 평가 시행 안내문

구분	안내사항
시행검체	○ 분자유전검사 숙련도 평가 및 질평가 시범사업용 검체(DNA 또는 세포주), 염기서열 분석 평가용 파일 4종
시행방법	<p>○ 공문 수령 확인사항 해당 공문 수령 시 검사책임자 및 담당자께서는 공문의 내용 및 검사안내서의 내용을 확인 후, 홈페이지 內 숙련도 평가 하부메뉴의 분자유전 공문수령확인에 해당정보를 입력하여 귀 기관이 공문수령을 완료하였음을 확인하여야 함.</p> <p>- 공문수령 확인 입력 마감일 : 9월 7일 (목) 까지</p> <p>○ 검체 관련 시 주의사항 반드시 모든 검사항목 및 항목별 검체 상태, 검체 처리법, 검사방법 등은 한국유전자검사평가원 홈페이지(www.kigte.or.kr)의 자료실 → 숙련도 평가 자료실 → “2017년 하반기(2차) 분자유전 숙련도 평가 및 질평가 시범사업 검사 안내서”를 참조하여 시행해야 함. 검사안내서의 검체종류를 확인한 후, 접수 즉시 냉장 보관 또는 기관 고유의 검체 보관방법에 따라 보관해야 함.</p> <p>- 2017년 신규추가항목과 미시행 항목을 확인 바람.</p> <p>※ 염기서열 분석 문항의 참여 조건이 변경되었으니 반드시 검사 안내서를 확인해야 함</p>
평가물질 발송일	<p>○ 분자유전 8월 28일~30일 (월 ~ 수) 발송 예정 평가물질 발송 후 9월 1일까지 검체가 도착하지 않은 경우 우체국 배송 등기번호를 문의하길 (kkp0130@naver.com) 바라며 또한 물질 발송 후, 귀 기관/검사실 내에서 발생하는 평가물질 분실은 책임지지 않음.</p> <p>※ 검체에 이상이 발견되거나 추가검체를 요청할 경우 유선전화가 아닌 아래의 E-mail 주소로 신청하기 바람.</p>
평가결과 입력	<p>○ 숙련도 평가결과는 한국유전자검사평가원 홈페이지를 통하여 개인회원으로 접속한 후, 마감일인 10월 2일 (월) 까지 입력 가능함.</p> <p>○ 질평가 시범사업에 참여하는 기관은 홈페이지에서 결과보고용 엑셀파일을 내려받아 결과를 기입한 후 결과입력 마감일까지 담당자에게 메일로 보내야함. (검사안내서 참조)</p> <p>※ 검체의 분석가능한 모든 변이를 입력해야하며, 안내된 내용을 충분히 숙지한 후 검사결과를 입력하도록 함.</p> <p>마감일 이후 입력 및 수정이 불가능하므로 마감일 전 반드시 정확한 결과가 입력되었는지 다시 한번 확인하기 바람.</p> <p>결과입력화면에서 입력한 결과값을 인쇄하는 기능이 없으므로, 전산오류에 대비하여 각 기관/검사실에서는 결과입력을 완료한 화면을 screen capture하여 저장, 출력 해놓을 것을 권장함.</p>
문의사항	<p>· 검체 관련 문의 및 검사시행에 관한 제반 사항</p> <p>- 분자유전 숙련도 평가 및 질평가 시범사업 담당자 : 고경필</p> <p>- E-mail : kkp0130@naver.com</p>

2017년도 하반기(2차) 세포유전 검사 숙련도 평가 시행 안내문

구분	안내사항
대상	○ 세포유전 염색체 핵형분석 및 FISH/SISH를 시행하는 검사실만 해당
시행항목	○ 귀 검사실에서 시행하고 있는 항목 중 한국유전자검사평가원에서 시행하는 숙련도 평가 물질 (하단 참조)에 해당되는 경우에 한함. 1) 분열중기 염색체 사진을 이용한 핵형분석 2) FISH , Chromosome 분석 3) FISH/SISH 분석, HER2 (Tissue) 4) FISH 분석, ALK (Tissue) ※ 검사 안내서(8월 28일 (월) 홈페이지 업로드 예정) 참조
시행방법	○ 공문 수령 확인사항 해당 공문 수령 시 검사책임자 및 담당자께서는 공문의 내용 및 검사안내서의 내용을 확인 후, 홈페이지 內 숙련도 평가 하부메뉴의 세포유전 공문수령확인에 해당정보를 입력하여 귀 기관이 공문수령을 완료하였음을 확인하여야 함. - 공문수령 확인 입력 마감일 : 9월 7일 (목) 까지 ○ 검체 관련 시 주의사항 1) 분열중기 염색체 사진을 이용한 핵형분석 : 한국유전자검사평가원 홈페이지 (http://www.kigte.or.kr/) 자료실(숙련도 평가)에서 시행항목별 안내문과 문제를 다운로드 받아 시행함. 2) FISH , Chromosome 분석 : 접수 즉시 -20℃로 보관해야 함. 3) FISH/SISH(Silver ISH) : Unstained slide 와 H&E slide (Tissue) 제공됨. ※ 평가물질에 이상이 발견되거나 추가검체를 요청할 경우, 발송일 2주 후에는 제공이 어려우니 수령 즉시 확인하시고 연락 주시기 바랍니다.
평가물질 발송일	○ 세포유전 8월 28일 (월) 순차적 발송 예정 - 평가물질 발송 후 한국유전자검사평가원 홈페이지(http://www.kigte.or.kr/)자료실(숙련도 평가)에 각 기관/검사실의 우체국 배송등기번호가 업로드 되오니 담당자께서는 평가물질 배송상황을 실시간 조회할 수 있음. - 또한 물질 발송 후, 귀 기관/검사실 내에서 발생하는 평가물질 분실은 책임지지 않음.
평가결과 입력	○ 평가결과는 한국유전자검사평가원 홈페이지를 통하여 개인회원으로 접속한 후, 마감일인 9월 25일 (목) 까지 입력 가능함. - 마감일 이후 입력 및 수정이 불가능하므로 마감일 전 반드시 정확한 결과가 입력되었는지 확인 바람.
문의사항	○ 검체 관련 문의 및 검사시행에 관한 제반 사항 - 세포유전 숙련도 평가 담당자 : 민혜원 - Tel : 02-3410-6461 - e-mail : cytogenetic@kigte.org

2017년도 하반기(2차) 친자확인 및 개인식별 검사 숙련도 평가 시행 안내문

구분	안내사항
<p>시행 항목 및 검체</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 검사용 증례 - 총 4개의 검체로 구성 ○ 계산용 증례 - 본 정확도 평가에 부성지수 등의 계산용 증례가 포함. - 계산용 증례는 따로 검체가 제공되지 않으며 검사용 증례와 별도로 준비된 것이니 계산 시 유의바람. (각 부성지수는 소수 셋째자리에서 반올림하며, 종합부성지수는 각 Locus들의 반올림된 부성지수를 이용하여 계산 요망) ※ 검사 안내서(8월 28일 (월) 홈페이지 업로드 예정) 참조
<p>시행 방법</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 검체 관련 시 주의사항 - 모든 검체는 접수 즉시 냉장 보관해야하며 각 검체별 정보를 반드시 확인 후 검사 시행바람(검체 포장과 뒷장에 검체 번호와 종류를 표기함.) - 모든 검체는 잠재적인 감염원이므로 안전수칙을 필히 지켜 검사 요망 ※ 검사항목 및 항목별 검체 상태, 검체 처리법, 검사방법 등은 반드시 한국유전자검사평가원 홈페이지(www.kigte.or.kr) 참조 - 한국유전자검사평가원 자료실 → 숙련도 평가 자료실 → “2017년 하반기(2차) 친자확인 및 개인식별 숙련도 평가 검사 안내서”를 참조하여 시행해야 함.
<p>평가물질 발송일</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 친자확인 및 개인식별 8월 28일 (월) 발송 예정 - 검체에 이상이 발견되거나 재검체를 요청할 경우 및 <u>시행항목에 해당되거나 관련 검체를 받지 못하신 경우</u> 문의처(02-2072-1960. 담당자 조성임)로 연락바람. ※ 물질 발송 후, 귀 기관/검사실 내에서 발생하는 평가물질 분실은 책임지지 않음.
<p>평가결과 입력</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 평가결과 입력 및 회신 마감일 : 9월 18일 (월) (1) 결과 입력방식: ①홈페이지 입력과 팩스 또는 ②홈페이지 입력과 우편 - 입력 시 반드시 홈페이지에 결과를 입력하신 후 팩스 또는 우편으로 결과를 회신바람. ※ 결과 입력 마감일 이후로는 결과 입력 및 수정이 절대 불가능하므로 반드시 마감일 전 결과를 확인바람. (2) 홈페이지를 통하여 입력하는 경우 기관ID로 접속하여 입력 - 신규 참여기관의 경우 가입 신청 후 기관 승인 및 결과 입력까지 일정시간이 필요할 수 있음. - 가입 승인이 오래 걸리는 경우 유선전화(02-2072-1960. 담당자 조성임)로 연락바람.
<p>문의사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 검체 관련 문의 및 검사시행에 관한 제반 사항 - 서울대학교병원 진단검사의학과 조성임 (문의처: 02-2072-1960) - 창원경상대학교병원 진단검사의학과 박현웅 (문의처: 055-214-3073) - 서울대학교병원 진단검사의학과 성문우 (문의처: 02-2072-4180)