



(주)다우진유전자연구소



17025  
ACCREDITED  
LABORATORY



보건복지부

KOLAS 국제공인 시험기관 (ISO17025)

보건복지부 A등급 유전자검사기관

GMP 인증 및 체외진단 의료기기 제조업 허가기관  
식품의약품안전처 공동연구개발기관  
질병관리본부 줄기세포 검증기관  
통일부 이산가족 유전자검사기관  
국방부 유해 및 유가족 유전자검사기관  
법원촉탁 유전자검사기관  
기술역량 우수기업

## KOLAS 국제 공인 & 보건복지부 A등급 검사 기관

- 국내 최고 기술력을 보유한 친자확인 전문 유전자 검사 기관!
- 신속, 정확, 저렴한 검사 비용!
- 국내 최초 200년된 순교자 유해 유전자 검사 성공!
- 혈연증명 유전자검사 국내 최고 정확도 99.999% 이상 제공!
- 22년 업력의 법과학 유전자감식 전문 검사기관!

통일부, 국방부, 경찰청  
유전자검사 위탁사업 기관

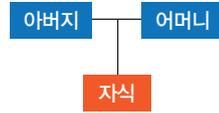


(주)다우진유전자연구소

전화 02 · 1566 · 3313 / 팩스 070 · 5180 · 0801 / 계좌번호 535501-04-008699(국민은행)  
홈페이지 www.dowgene.com / 쇼핑몰 www.smartstore.naver.com/dowgenemall  
본사,제1연구소 · 서울시 금천구 가산디지털1로 205-27, 가산A1타워 1228호 (1216호~1228호)  
제2연구소 · 서울시 금천구 가산디지털1로 233, 가산에이스하이엔드타워9차 513호

# (주)다우진유전자연구소 검사 안내

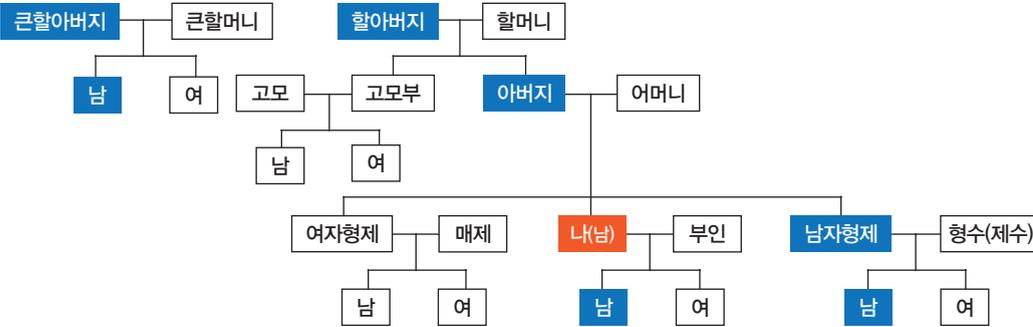
## 친자 확인 검사 ▶ 부, 모, 자 유전자형의 일치 여부를 확인 후 통계적 분석을 통해 친자관계 증명



### [적용 사례]

- 호적정정을 위한 친자확인 증명이 필요한 경우
- 국적취득을 위한 친자확인 증명이 필요한 경우
- 공공기관 등에 친자확인증명 서류 제출이 필요한 경우

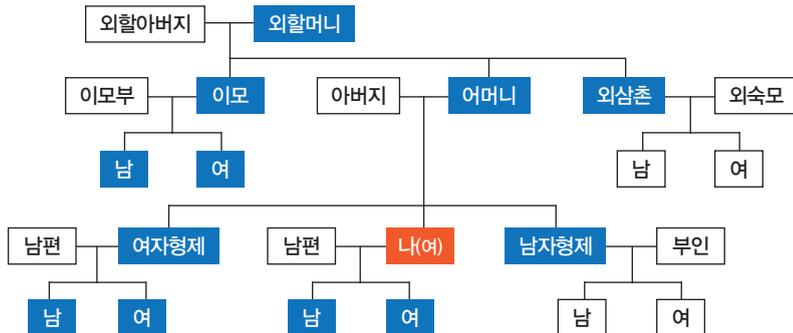
## 부계 확인 검사 ▶ 조부→부→자(子)로 전달되는 Y 염색체상의 STR 유전자 검사하여 남성 부계혈연관계 증명



### [적용 사례]

- 친부의 결혼 시 조부, 손자, 형제 등 부계 혈연관계 증명이 필요한 경우
- 호적정정을 위한 부계혈연관계 증명이 필요한 경우
- 국적취득을 위한 부계혈연관계 증명이 필요한 경우
- 공공기관 등에 부계혈연 증명서류 제출이 필요한 경우

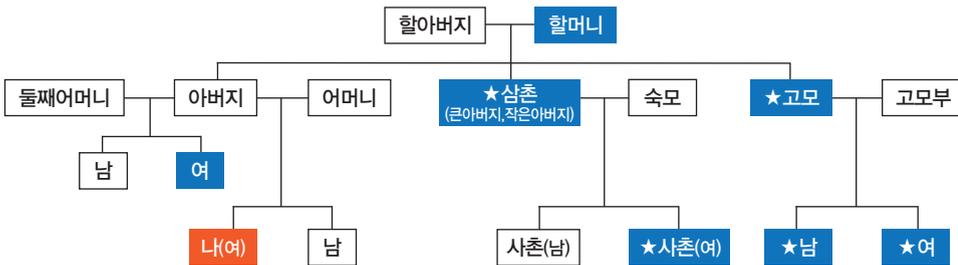
## 모계 확인 검사 ▶ 어머니로부터 자식들로 전달되는 미토콘드리아 DNA를 검사하여 모계혈연관계를 증명



### [적용 사례]

- 외조모, 이종사촌, 자매 및 남매 등 모계 혈연관계 증명이 필요한 경우
- 호적정정을 위한 모계혈연관계 증명이 필요한 경우
- 국적취득을 위한 혈연관계 증명이 필요한 경우
- 공공기관 등에 모계혈연관계 증명서류 제출이 필요한 경우

## 여성 부계 확인 검사 ▶ X 염색체상의 STR 유전자를 검사하여 여성 부계혈연관계 증명



### [적용 사례]

- 친부의 결혼 시 조모, 손녀, 이복자매 등 여성의 부계 혈연증명이 필요한 경우
- 호적정정을 위한 여성의 부계혈연관계 증명이 필요한 경우
- 국적취득을 위한 여성의 부계혈연관계 증명이 필요한 경우
- 공공기관 등에 부계혈연 증명서류 제출이 필요한 경우

검사 항목	검사 내용
친자확인 유전자검사	부,자 또는 모, 자 간의 친자관계 증명을 위한 유전자검사
모계확인 유전자검사	형제, 자매, 이종 사촌 등 모계혈연관계 증명을 위해 모계로 유전되는 미토콘드리아 DNA 분석 유전자검사
남성의 부계확인(Y-STR 유전자검사)	형제, 사촌 등 남성의 부계혈연관계 증명을 위해 Y 염색체 상의 유전자를 검사하는 유전자검사
여성의 부계확인(X-STR 유전자검사)	이복자매, 친조모와 손녀등 여성의 부계혈연관계증명을 위한 X 염색체 상의 유전자를 검사하는 유전자검사
유골 DNA 검사	고인과의 혈연관계증명을 위해 유골에서 DNA 분석 유전자검사
개인식별 유전자검사	속옷, 체액, 휴지, 혈흔 등 사건 현장의 검체에서 신원확인을 위한 DNA 분석 유전자검사
체액확인 검사	혈액, 타액, 정액 등 체액의 성분을 확인하는 체액반응검사