

The logo for EONE Laboratories is centered within a solid black square. The word "EONE" is written in a large, bold, white sans-serif font. Below it, the word "Laboratories" is written in a smaller, white sans-serif font with wide letter spacing.

EONE
Laboratories

THE INNOVATION LEADER



Contents

HISTORY	04
CEO MESSAGE	06
THE BEGINNING OF CHANGE AND INNOVATION	08
CERTIFICATIONS	14
LABORATORY MEDICINE	16
PATHOLOGY	26
OCCUPATIONAL & ENVIRONMENTAL MEDICINE	28
EDUCATION & SYMPOSIUM	32
SERVICE & SUPPORT	34
EONE LIFE SCIENCE INSTITUTE	36
EONE BUSINESS NETWORK	38

History

1983~1994

이원검사센터 설립
방사성동위원소 사용허가 취득
대한임상검사정도관리협회 가입
국제원자력기구(AEA) 핵의학
정도관리학회 가입
의료법인 이원의료재단 설립
NCCLS(National Committee for Clinical
Laboratory Standards) 가입
선천성대사이상검사기관 지정

1995~2001

대한세포병리학회정도관리 가입
일본 QAP(Quality Assurance
Program) 가입
임상병리수탁기관 인증
(우수검사실 신임인증)
해부병리수탁검사실기관 인증
LIS(Laboratory Information System)
개발
선천성대사이상검사정도관리
(대한가족보건복지협회) 실시

2002~2006

노랑진동 사옥 이전
한국유전학연구소와 기술제휴
ISO 9001:2000(국제표준화규격
2000년판) 인증획득
아시아정도관리협회가입
유전자검사기관인증(보건복지부)
BNIBT RIA Kit 7종검사 최우수기관
선정
미국 Mayo Medical Laboratory
(MML)와 협약체결
이수유비케어(주)과의 전략적 업무
제휴 (EMR과 수탁검사 연결서비스)

2007~2009

미국CAP(College of American
Pathologists)survey 정도관리 실시
검사실 자동화시스템 도입 (Lab Cell
System, Bayer, USA)
NGSP(National Glycohemoglobin
Standardization Program) Level I
인증 획득
CAP(College of America Pathology)의
Laboratory Accreditation Program
인증획득(국내최초 22전분야 인증)





2010~2012

G-EQUAS(German External Quality Assessment Scheme) 정도관리 참가 및 인증획득
한국유전자평가원 인증(A등급)
이화청소년심터 협력의원 지정 및 이주여성 무료건강검진 후원의원 지정
세원셀론텍(주) 공동 마케팅을 위한 양해각서 체결

2013~2016

인천 송도 사옥 이전
류마티스 관절염 통합형 의료 진단 시스템 원천기술을 위한 연구 수행
인체 유래물 연구기관 위원회 등록
대한의사협회, <의료사랑나눔> 참여
고객지원 CT시스템 도입
이화 의원원과 여성암 공동연구협약
이원 사옥 증축

2019

NGS, 차세대염기서열분석기반 유전자검사 실시기관 승인
특수건강진단기관 지정
임타머 기술을 이용한 검사협약
임상시험 검체분석기관 지정
아시아 최대 자동화시스템 구축 (Power Express system, Beckman Coulter, USA)

2020

국내 최대 검체 자동 입·출고 시스템 구축
COVID-19 진단검사실 지정
이덕구 이사장 취임
국내 최초 진단검사실 시로봇 도입

2021

인천국제공항과 COVID-19 검사센터 업무 협약 (T1 코로나19 검사센터(동))
이원의료재단 본원 코로나 19 검사센터 오픈

2022

인천국제공항 T2 코로나 19 검사센터 업무 협약

끊임없는 도전으로 꿈꾸는 미래
대한민국을 넘어 세계로 나아갑니다.

이원의료재단의 한걸음은 언제나 대한민국 임상검사의 도약이 되었습니다.
더 나은 결과를 만들기 위해 끊임없이 나아가겠습니다.

CEO Message

이원의료재단은 한국사회의 급격한 성장 속에서 의료분야도 전문화되어야 의료진이 환자에게 정확한 진단과 처방을 할 수 있다는 신념으로 1983년 설립되었습니다. 일반검사, 유전자, 분자진단, 특수화학 등 다양한 진단검사를 더 앞선 기술과 첨단 설비를 도입하여 대형화, 전문화된 검사시스템으로 구축하였습니다.

특히 자동화검사 시스템은 국내외 최고를 목표로 해마다 업그레이드하며 발전해 오고 있습니다. 각 검사실에 첨단시설을 확충하는 한편, 검사관련 데이터를 상호 공유하여 좀더 원활하고 소통되도록 IT시스템은 물론 업무프로세스를 개선하여 더 정확하고 신속한 업무가 이루어지도록 하고 있습니다.

또한 미국 CAP, CDC 등 국내외 인증평가를 통한 철저한 정도관리와 접수부터 결과까지 원스톱으로 이용할 수 있는 메디컬 IT 시스템을 구축해 일선 의료진에게 신뢰도 있는 결과를 제공하고 있습니다.

저는 이원의료재단의 창립정신인 도전과 열정을 이어받아 현재에 안주하지 않고 '도전하는 이원'으로 재단의 발전에 헌신하겠습니다. 빅데이터와 AI, 그리고 지노믹스를 융합하여 진단검사 부문이 의료 4.0시대의 플랫폼 역할을 맡도록 센터를 고도화하여 진단검사의 글로벌 리더가 되도록 준비하겠습니다.

그간 애정을 갖고 지켜봐주신 여러분께 진심으로 감사를 드리며, 이제 우리가 가야 할 미래의학의 새로운 여정에도 아낌없는 격려와 조언을 부탁드립니다.

감사합니다.

이원의료재단 이사장 | 이 덕 구



도전과 열정의 정신을 이어 미래의학의 길을 준비하겠습니다.

이원의료재단은 진단검사 분야에 첨단 IT를 접목한 빅데이터와 AI,
그리고 지노믹스를 융합해 의료 4.0시대의 미래주역이 되도록
끊임없이 노력해 나가겠습니다.

The beginning of change and innovation

변화에서 시작된 혁신의 한걸음

이원은 검사업무를 자동화, 디지털화하는데 적합하도록 꾸준히 업그레이드해 왔습니다. 특히 첨단 장비로 구축된 자동화 시스템은 현재 아시아 최대로 대내외적으로 인정받고 있습니다.

Automation & Digital

이원의 자동화시스템은 매년 업그레이드를 통해 국내외 최대 시설로 자리매김하고 있습니다.

향상된 자동화검사 시스템은 이와 연계된 전용 전산 프로그램을 통해 각 검사실별 대시보드로 실시간 통계화된 데이터를 송출하고 있습니다.

검사실에서는 이를 통해 검사현황 및 진행 등을 실시간으로 파악할 수 있으며 최적화된 업무구성과 긴급검사에 빠르게 대응할 수 있습니다.

이처럼 자동화와 디지털 시스템이 결합된 미래형 검사 환경을 조성한 이원은 향후 데이터를 통해 다양한 분석과 정확한 진단에 도움을 드릴 수 있을 것입니다.



실시간 검사 모니터링 시스템

각 검사실별로 대형 대쉬보드를 통해 검사접수 및 진행 통계를 한눈에 볼 수 있습니다.



아시아 최대 자동화 시스템 구축 (TLA, Total Laboratory Automation)

검체접수 → 원심분리 → 검체분류 → 이동 → 검사 → 검체보관
까지 전 과정을 자동화한 최대 트랙으로 실시간 신속, 정확한 결과를 제공합니다.



국내 최초/최대 검체 자동 입·출고 시스템

검사가 종료된 검체를 자동 입·출고 시스템에 안정되게 보관하며 재검사 및 추가 검사 시 신속, 정확하게 검체를 찾아 진행합니다.

Time-Saving Service 야간검사 강화

- 국내 수탁기관 중 최다 항목
- 총 540여 개의 신속 정확한 진단

24 hr

Running system

주요 검사를 야간으로 확대 실시해 빠른 환자 진료

7 days

Customer service

알레르기, 감염성 질환검사 등 다양한
검사 결과를 익일 아침 확인 가능

AI(Artificial Intelligence)

테크놀로지의 발전으로 이제 모든 분야에서 AI(인공지능)를 활용하고 있습니다.

이원의료재단은 검사기관 최초로 AI로봇을 검사실에 도입하여 긴급 검체운송 등 단순, 반복적인 업무를 분담하여 검사실 전문인력의 업무 집중도를 높이고 있습니다.

현재 이원에 도입된 로봇은 엘리베이터 및 검사실을 자유롭게 다닐 수 있는 특허기술이 적용되었으며, 미래형 검사센터의 기초가 될 것입니다.



재단에 도입된 AI로봇

엘리베이터를 이용해 자유롭게 이동하며 검사실에 응급검체 등을 전달합니다.



음압실

감염검체를 위한 음압실 확장으로 대량 검사가 가능합니다.



자동화 검사 시스템 / 검체 자동 입·출고 시스템

국내 최대 수준의 자동화 검사시스템과 검체 자동 입·출고 시스템은 빠른 검사와 검체 안정성을 보증합니다.

Large scale

송도에 위치한 이원의료재단은 단순히 검사장비만 확장하는 것이 아니라 검사실 특성에 맞춘 공조시설(기압, 바람의 세기, 온·습도 조절 등)까지 개별 컨트롤 할 수 있도록 특수 설계된 전문 임상검사 센터입니다.

매년 업그레이드되는 첨단 장비와 검사환경을 최적화하여 정확하고 빠르게 검사결과를 제공하고 있습니다. 특히 코로나 이후에도 인류에게 닥칠 수 있는 또다른 팬데믹에 대비하여 감염으로부터 안전하게 대규모로 검사를 진행할 수 있도록 음압실과 시설을 갖추고 있습니다.



오늘도 이원은 신뢰할 수 있는 최고의 결과를 만듭니다.

200,000 tests / day

국내 최대 규모의 자동화 검사 시스템을 통해 매일 최대 20만건의 검사와 조화를 신속하고 정확하게 진행합니다. 기본 검사항목은 야간 검사를 통해 다음날 아침 8시까지, 응급 검사는 더 우선적으로 처리하여 빠르게 결과를 보고합니다.

24 hour

검체 및 연관 정보 데이터가 검사실에 도착하는 순간부터 검사 후 결과 전송까지의 전 과정이 24시간 운영되며, 일일 검사 보고 시스템으로 신속하게 전송합니다.

29 certifications

정도관리의 황금률로 인정받는 미국 CAP로부터 29개 전 분야 인증을 획득해 국제적으로 인정받는 전문 임상검사센터로 발돋움하며 국내 임상검사 분야의 위상을 높이고 있습니다.

43 branches

전국에 위치한 43여 곳의 영업소를 통해 신속한 검체 수거가 이루어지고 있습니다. 뿐만 아니라 병·의원 요청에 따른 방문교육 등 차별화·전문화된 서비스를 지원합니다.

Certifications

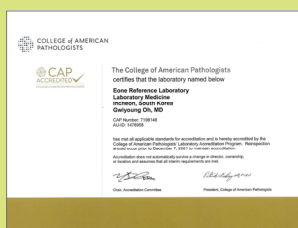
이원의 철저한 정도관리, 글로벌 인증으로 더 확실하게

미국병리학회(CAP)에서 국내 최초로 29개 분야의 인증을 획득하고,
국내 공인기관에서 우수검사실 인증을 받았습니다.

표준화된 검사의 품질이 진료서비스의 신뢰도를 높입니다. 이원의료재단에서는 검체수거에서 결과 보고까지 전 과정을 표준화하여 정확하고 신속한 검사보고가 되도록 최선을 다하고 있습니다.

이러한 검사 품질 향상의 지속적인 노력의 일환으로 국내·외 정도관리 및 인증 프로그램에 참여하여 우수 검사실 인증을 받고 있습니다.

대한진단검사의학회, 대한임상정도관리협회, 한국 유전자평가원, 대한병리학회, 대한핵의학회 등 국내 인증은 물론 세계적으로 인정받고 있는 CAP, NSGP, G-EQUAS, CDC 등의 해외 인증까지 획득하였습니다.



CAP 인증서



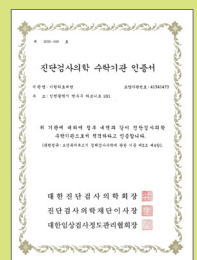
NSGP 인증서



CDC-NSQAP

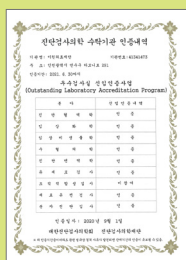
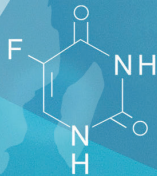
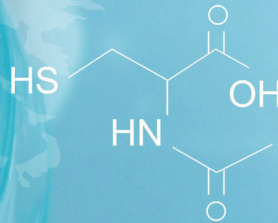
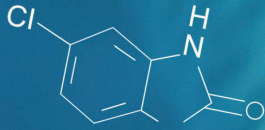


IQNET



진단검사의학 수탁기관
인증확인서

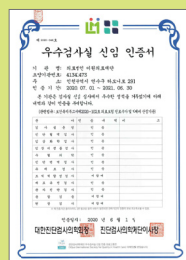
The Innovation Leader



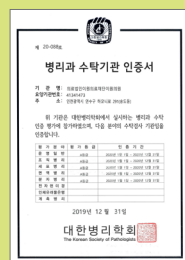
진단검사의학 수탁기관
인증내역



진단검사의학 수탁기관
인증내역(신빙도조사)



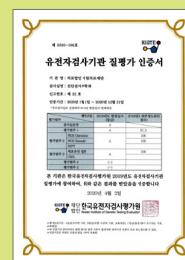
우수검사실 신임
인증서



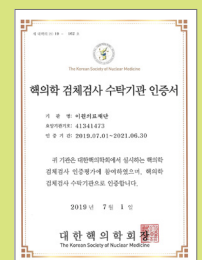
병리와 수탁기관
인증서



병리와 정도관리
인증서



유전자검사기관 질평가
인증서



핵의학검체검사 수탁기관
인증서

신속하고 정확한 검사를 약속하는, 자동화 검사 시스템

이원의료재단은 아시아 최대 규모의 자동화 검사 시스템을 갖추고
20만건의 검사를 하루 안에 신속하고 정확하게 진행합니다.

이원은 최첨단 자동화 시스템을 적용하여 분석 전 검체처리
부터 검체보관까지 전 과정에 자동화를 도입하여 국내 최대
규모의 자동화 시스템을 구축하였습니다. 이를 통해 검사 소요
시간(TAT)을 단축하고 효율성을 극대화하였습니다.

야간검사는 의뢰 익일 아침 8시까지 보고하여 신속한 진단에
도움을 드립니다. 검사 전 과정의 자동화로 검사 오류를 예방
하고 있습니다.



국내 최대 규모
자동화 검사

One-day
검사 결과 보고

빠르고 정확한
전문의
판독 시스템

국내 일일
최다 건수
검사 시행

최신 검사법
도입 및
최다 아이템
검사 항목 분석



임상화학 검사

혈액, 소변, 체액을 포함한 다양한 검체에서 각종 화학 성분을 분석합니다. 최신의 자동화학분석기 도입과 엄격한 정도관리를 통해 보다 신속하고 정밀한 결과를 제공합니다.

간기능 | 신장기능 | 전해질 | 당뇨 | 지질 | 약물농도 | 특수단백



요화학 검사

요검사는 소변의 물리적, 화학적 성상을 측정하고 현미경적 관찰을 통해 신장 및 요로계 질환의 진단과 내분비 및 전신성 질환의 진단에도 도움을 주는 중요한 검사입니다. 전자동화 요검사 통합장비를 도입하여 신뢰성 있는 결과를 제공합니다.

요일반검사 | 요침사현미경검사



면역학 검사

소량의 검체로 항원-항체 반응을 이용하여 호르몬 정량검사, 종양 표지자 검사, 감염성 질환의 혈청학적 검사 등을 시행합니다. 검사실 전자동화시스템을 통해 대부분의 검사가 완료되며 다음날 오전 8시 까지 보고됩니다.

호르몬정량 | 바이러스 혈청학 | 매독 | 감염성질환 | 종양표지자

24시간 검사를 통한 신속하고 정확한 결과 제공

혈액검사와 세포유전 검사는 질병치료와 진단을 위한 근본적인 검사로서,
최첨단 자동화기술로 신속도와 정확도를 더욱 높였습니다.

이원의료재단은 24시간 쉼없이 검사가 실시되고 있습니다.
특히 혈액검사와 세포유전 검사는 정확하고 빠른 보고가
진료에 도움이 됩니다.

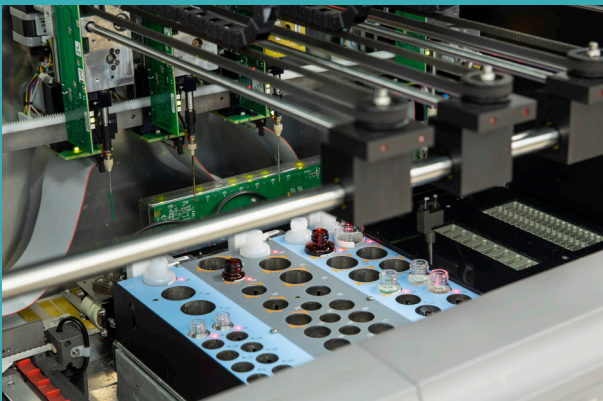
혈액부는 자동혈구분석기 및 슬라이드 자동염색기가 연결된
전자동화된 시스템으로 검사 접수에서 결과 보고까지 시간당
1,000여건의 검사를 신속, 정확하게 처리하고 있습니다. 또한
당화혈색소 검사는 국제 공인 인증인 NGSP level 1을 유지
하여 정확한 검사결과를 약속합니다.



혈액학 검사

진단혈액부는 빈혈, 혈액종양 등 혈액질환의 필수적인
검사를 수행하고 있으며, 혈액응고 및 수혈관련 검사를
수행합니다. 또한 당화혈색소검사는 NGSP Level 1을 유지
하여 정확한 검사결과를 검증 받고 있습니다.

일반혈액검사 | 혈액응고검사 | 수혈관련검사



세포유전학 검사

혈액이나 양수, 골수, 조직 등에서 염색체 핵형을 분석하여 다운 증후군 등의 선천성 유전질환과 혈액종양 등에서 후천성 유전질환을 찾아내는 검사분야입니다.

염색체(혈액, 양수, 골수, 기타) | FISH



유전질환에서 중요한 역할을 하는 세포유전 검사분야에서는 최첨단 핵형분석시스템을 도입해 정확하고 정밀하게 질환을 찾아낼 수 있으며, CMA(Chromosomal microarray)를 비롯한 최신 분자세포 유전검사를 수행합니다.

미생물 배양 및 동정을 통해 감염증의 빠른 진단검사결과 제공

미생물 검사는 감염증의 원인이 되는 세균, 진균, 바이러스,
기생충 등을 분리, 분석합니다.

이원의 미생물 부서는 MALDI-TOF를 도입해 신속하고 정확
하게 미생물을 동정하였습니다.

병원성 세균관련 검사와 결핵균 검사를 특화하고 모든
감염원을 차단한 음압시설을 완비하여 검사의 안전성과
정확도를 높였습니다.

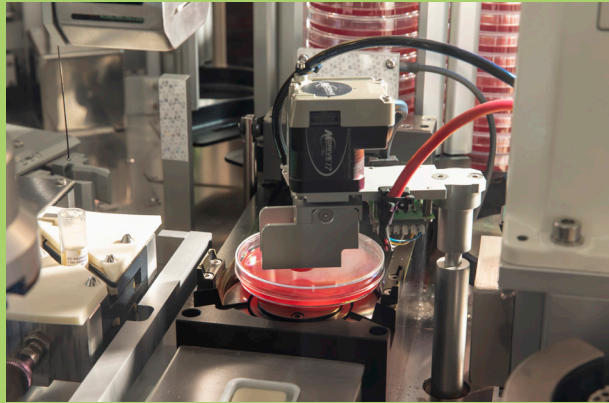
또한, 다양한 병원체 동정 및 항균제 감수성 검사는 CLSI
(Clinical Laboratory Standards Institute)의 지침에 따라 보고
함으로써 치료에 적용하는 한편, 병원감염관리에도 기여
합니다.



미생물학 검사

감염병 환자의 신속하고 정확한 진단과 치료를 목적으로
미생물 배양, 동정 검사, 항균제 감수성 검사 등을 시행하고
있습니다. 검사실 안전과 검체 오염 방지를 위해 음압 시설,
단독 배기, 이중문을 갖춘 독립된 공간을 보유하고 있습니다.

일반미생물검사 | 바이러스배양검사 | 결핵균 배양, 동정검사 |
진균검사 | 기생충검사



WASP(Walk Away Specimen Process, 전자동 검체접종기)

검체접종 과정을 자동화한 장비로 안정성을 높이고 결과도출시간을 단축하였습니다. 검사자의 안전을 보장함과 동시에 검체 접종 표준화를 통한 결과 도출시간 단축 등 감염병 진단수준을 한층 업그레이드 하였습니다.



결핵배양 음압 검사실

감염도가 높은 결핵균 및 바이러스 등은 독립적인 음압 검사실을 별도로 갖추어 감염 방지 및 정확한 검사결과를 제공하고 있습니다. 또한 대형 모니터를 통해 검사 진행상황을 한눈에 파악할 수 있습니다.



MALDI-TOF MS(말디토프 질량분석)

국내 최다 말디토프 질량분석기를 보유하여 최신기법의 질량분석을 통해 신속 정확한 미생물 동정 결과를 제공하고 있습니다.

전문성으로 새로운 검사 방법을 개척하는 이원의 특수검사

이원에는 최고의 경험과 최신 기술을 적용한 다양한 특수검사가 있습니다.
고도의 전문성으로 새로운 검사분야와 방법을 개척해 갑니다.

진단검사 분야는 기술의 발전과 더불어 검사품질을 향상시키는 새롭고 다양한 시도가 이루어지고 있습니다. 특히 특수검사 분야는 현대인에게 생기는 여러 가지 질병의 원인을 규명하려고 노력하고 있습니다.

이원은 다년간 축적된 임상적 노하우를 바탕으로 우수한 전문인력이 의사와 환자 모두가 간절히 필요로 하는 새로운 진단검사 항목을 개발하고 있습니다.



특수화학 검사

이중질량분석기를 이용한 선천성 대사이상 선별검사, 아미노산 및 유기산 분석 등 대사 산물 분석을 시행하며, 중금속 분석, 단백질 분획 및 동종 효소 분석과 산전 기형아 선별검사 등을 시행합니다.

대사체분석 | 중금속분석 | 산전검사 | 전기영동



특수면역 검사

항원-항체 반응을 이용하여 혈액이나 체액 검체로 자가면역질환검사, 잠복결핵검사, 알러지패널 검사 등 다양한 특수면역 검사를 시행합니다.

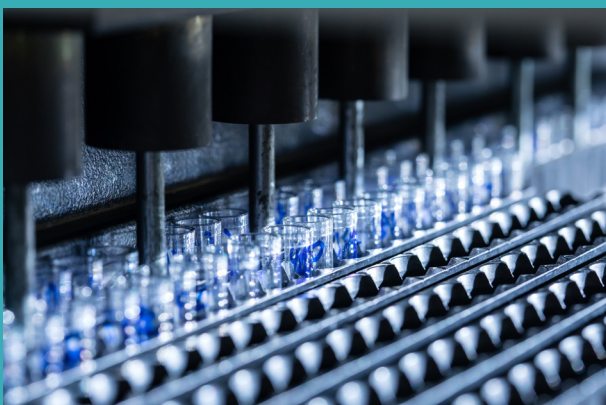
잠복결핵검사 | 자가항체검사 | 한국형 알러지패널검사



유세포분석 검사

림프구 아형 검사, 혈소판 항체 검사, 발작성야간혈색소뇨(PNH) 검사, 시신경 척수염의 진단과 추적 관찰에 사용되는 Anti-Aquaporin-4 Antibody(AQP4 Ab) 검사를 유세포분석을 통해 시행하고 있습니다.

림프구아형검사 | PNH검사 | 항혈소판 항체검사 | Aquaporin-4 Antibody검사



핵의학 검사

우리나라 최초로 핵의학 검사를 시작한 이원의료재단은 방사성동위원소로 표지된 항원-항체 반응을 이용하여 내분비 진단검사를 포함한 다양한 항목의 검사를 실시하고 있습니다. 방사선안전관리자와 고도로 전문화된 인력이 우수한 질관리를 시행하고 있습니다.

호르몬 특수검사 | 종양 특수검사 | 갑상선질환 특수검사

NGS 승인받은 분자진단 노하우로 정확하고 신속한 검사결과 제공

차세대염기서열분석(NGS)기반 유전자 패널검사 개발 및 검사로 난치성 질병을
조기진단하고 암을 효과적으로 치료하는 맞춤치료에 기여합니다.

임상검사 분야를 이끌어 온 이원은 정밀의학의 핵심이 될
NGS 유전자 패널검사를 수행할 수 있는 NGS 승인 기관으로
고형암, 혈액암, 유전질환의 3가지 분야를 모두 검사할 수 있는
역량을 갖추었습니다.

이원은 이같은 역량을 바탕으로 최고의 전문인력과 최신 자동화
시스템을 도입하여 빠르고 정밀한 결과를 제공함과 동시에
임상데이터 축적을 통해 새로운 검사법을 개발하고 있습니다.



분자진단 검사

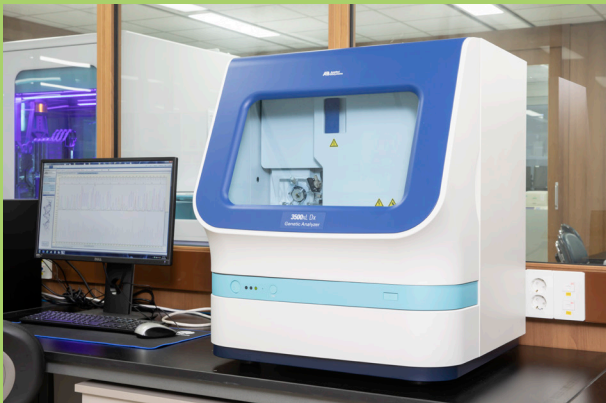
이원의료재단의 분자진단 검사실은 유전자 검사에 특화된 시설과
최신 분석 장비를 갖추고 있습니다. 고도로 전문화된 인력이
우수한 질관리 하에 각종 감염질환, 유전질환 및 암 관련 유전자
검사를 실시하여 정확하고 신속하게 결과를 보고하고 있습니다.

PCR | Real-time PCR | Sequencing |
Next-Generation Sequencing



Real Time PCR 장비

다수 Real Time PCR 장비 구비로 신속한 분자검사결과를 보고합니다. 핵산 추출, 증폭, 분석 등 전 과정 최대 용량 자동화 분자검사 장비는 HBV, HCV, HIV등 검사를 신속, 정확하게 검사합니다.



염기서열분석

다수의 Sanger sequencing 장비와 NGS 분석장비 구축으로 Target 부위의 염기서열분석 부터 대용량 염기서열분석서비스까지 제공하고 있습니다.



음압실

대규모 음압실은 다량의 감염 검체 처리 과정 중 검사자의 안전을 지키고 검체간 오염을 방지 합니다.

질병의 본질을 파악하여 정복하는 의학의 첨병, 병리과

이원의료재단 병리과에서는 분야별 전문성을 갖춘 전문 병리의사가
정확한 진단과 빠른 치료를 위한 올바른 방향을 제시합니다

병리과에서는 분야별 전문성을 갖춘 전문의와 국제
자격증을 갖춘 세포분야 스크리너, 전문 병리사를 배치하여
더 정확한 판독과 정밀한 분석을 제공합니다. 또한 병리과
전담 핫라인을 구축하여 병원의 만족도를 높여왔습니다. 5년
연속 대한병리학회 인증(KSP) A등급을 획득하였으며 향후
검사 소요시간 단축 및 검사분야의 다양성을 확보해 나갈
계획입니다.



정확한 진단을
위한 프로세스
구축

병리과 전담
핫라인 구축

지속적인
품질 관리

표준화된
업무 시스템



면역·분자병리
분야 구축



세포병리검사

부인과 관련 암이나 기타 암세포 의심부위의 세포나 체액을 채취하여 세포핵과 세포질 등의 염색을 통해 암세포의 존재여부를 판독하는 검사입니다. 슬라이드 제작과정은 자동화 시스템으로 구축되어 정확하고 신속한 결과를 보고합니다.

Conventional pap | Liquid-based cytology | Non-Gy cytology



조직병리검사

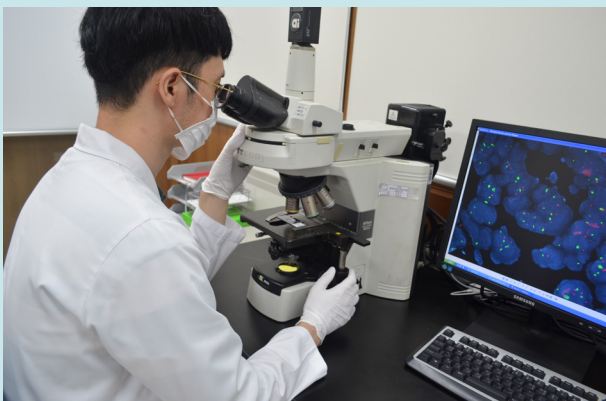
인체의 각종 장기에서 채취한 조직검체로 육안검사를 통해 병변을 확인하고 슬라이드로 제작해 병리전문의가 현미경 판독 후 최종진단을 내리는 분야로 환자의 치료방향 및 예후에 필수적인 검사입니다.

H&E stain | Special stain

면역병리 검사

항원, 항체 반응을 이용하여 세포의 단백질 발현양상을 분석하고, 종양의 세부 유형 감별, 전이성 종양의 원발 장기추정, 치료방침 결정과 예후를 추정하는 검사입니다.

면역조직화학염색



분자병리 검사

DNA 또는 RNA 등 핵산을 대상으로 유전자의 변화를 직접 분석하는 방법입니다. 검사소요시간 단축, 간기세포의 분석이 가능합니다.

HER2 FISH | ALK FISH

Occupational & Environmental Medicine

직업병 예방 및 진단을 위한 직업환경의학센터

이원의료재단 직업환경의학센터는 산업전반에 걸쳐 업무현장에서 유해물질에 노출되는 근로자들의 직업성, 환경성 질환을 예방하고 직업 관련성 질환을 조기에 찾아내어 적절한 사후관리와 치료를 받도록 함으로써 근로자의 전반적인 건강증진을 도모하기 위한 목적으로 운영하는 특수건강진단기관입니다.

사업장의 직업환경에 대한 개선책을 제시하고 전반적인 보건업무를 수행하는 등 근로자를 대상으로 직업병 진단과 예방을 위해 특수건강진단 및 생물학적 노출지표 시료분석을 실시하고 있습니다.



생물학적 노출지표 검사 분석

HSS-GC-MS, HPLC, ICP-MS와 같은 고성능 분석 장비를 이용하여 유해인자에 노출되는 업무에 종사하는 근로자들의 생물학적 노출지표 검사를 실시하고 있습니다.



근로자 특수건강진단

산업안전보건법에 의거한 근로자의 특수건강진단, 배치전건강진단, 수시건강진단 및 임신건강진단을 실시하고 있으며 업무관련성평가, 업무적합성평가 등 사후관리 및 직업병 진단과 예방을 위한 업무를 담당하고 있습니다.



유기화합물 분석

고성능 액체크로마토그래피, 기체 크로마토그래피를 이용하여 대상물질만을 분리 및 검출하고, 휘발성이 강한 유기화합물의 경우 헤드 스페이스를 도입하여 전처리 시간을 단축시키고, 질량분석기를 이용하여 정확한 검사 결과를 얻을 수 있습니다.



무기화합물 분석

최첨단 유도결합 플라즈마 질량분석기를 이용하여 생물학적 노출 지표로 지정된 납, 카드뮴, 수은 등 인체에 유해한 여러 종류의 중금속을 분석할 수 있습니다



신뢰와 효율의 양 날개로 21세기 검사의학의 새로운 패러다임을 만듭니다.

Global Medical Leader

이원의료재단은 우수 인재에 대한 지원을 아끼지 않고, 인재를 육성하며 해외 검사센터와의 적극적 제휴를 통해 검사의학 노하우를 선도적으로 국내에 적용해 왔습니다. 앞으로도 세계적 임상검사센터로 우뚝 서기 위한 노력을 멈추지 않겠습니다.

Quality Standard

글로벌 스탠다드의 엄격한 정도관리와 신속하고 신뢰할 수 있는 검사 결과를 약속합니다. 이원의료재단은 검사 결과는 물론, 검체 수거에서 결과보고에 이르는 모든 과정에서 최고의 편리함과 효율성을 높이기 위해 노력하고 있습니다.

New Challenge

이원의료재단은 R&D를 강화함으로써 미래의학을 선도하는 신성장 동력의 발굴에도 힘을 쏟고 있습니다. 이를 통해 21세기 검사의학의 새로운 패러다임을 만들고 선도해 갈 것입니다.

시스템을 넘어서는 경쟁력 전문 인재 역량 강화

최고의 효율과 정확도를 가진 시스템을 구축하는 것도, 질병 정복을 위해 꾸준히 연구하는 것도 모두 사람입니다. 이원은 사람이 경쟁력임을 알기에, 열정을 가진 전문가를 양성하는데 힘을 쏟고 있습니다.



정기 세미나 실시

직무 전문성 및 개인 역량 강화를 위해 직급·직무별 정기 세미나를 개최하고 있습니다. 이원의료재단은 급변하는 환경 속에서 매순간 고객에게 최선의 서비스를 제공하고자 힘쓰고 있습니다.



학술연구 발표

이원의 전문의와 연구인력은 임상검사 분야의 최고의 자리를 지키기 위하여 끊임없는 연구를 하며, 각종 학회에서 연구 성과를 발표하고 있습니다.



학술대회 부스 참여

국내외 학회 및 세미나 등에 적극적으로 참석하고 최신 의료계 정보와 트렌드에 대한 정보를 공유합니다.



찾아가는 고객 서비스

“고객에게 찾아가는 맞춤형 서비스”로 고객 요청 시, 방문을 통해 검사 관련 정보를 제공합니다.



신입사원 워크숍

신입사원 교육을 통해 마인드 셋, 역량강화 및 조직 정착에 도움을 주는 시간을 가집니다.



랩투어 서비스

이원의 검사 환경은 단일 국내 최고입니다. 랩투어 서비스를 통해 최신 검사 장비와 시설을 직접 확인할 수 있습니다.

동반성장을 지향하는 고객 맞춤 서비스

이원은 함께 나누고, 함께 성장하는 성공파트너가 되고자 합니다.
이를 위해 한번 더 듣고 한번 더 생각하여 고객에게 가장 적합한
서비스를 제공할 수 있도록 다각도의 노력을 기울입니다.

이원고객콜센터는 숙련된 전문임상병리사가 고객상담 서비스를
제공합니다. 특히 CTI 시스템(Computer telephony integration,
전문 콜 시스템)을 구축하여 고객 서비스 품질을 높이고 있습니다.

또한 각 분야별 전문의 상담연결을 통해 정보에
대한 전문성을 강화하고, 홈페이지 1:1 상담 등
온-오프라인 창구를 동시에 활성화시켜 이용에
편리함을 더하고 있습니다.

이원위키, EONE-WIKI

Eone과 백과사전을 합친 단어로 고객의 요청 사항에
백과사전과 같은 다양한 정보를 제공하고자 하는
이원고객센터의 다짐입니다.



Everywhere 전국어디서나

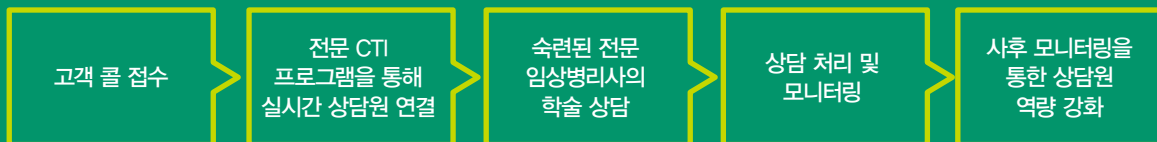
One step 원스텝 연결

Network 실시간 네트워크

Experience 고객감동경험



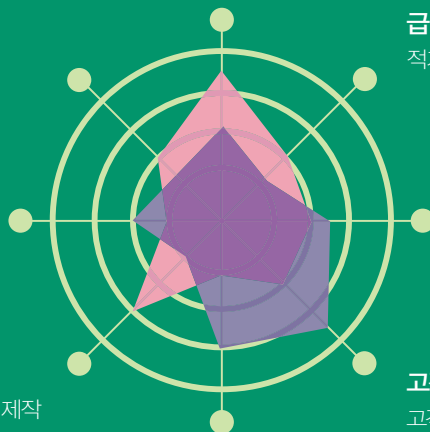
전문 CTI 프로그램으로 체계화된 고객 대응



고객맞춤 자료 제공

진료과 맞춤자료
진료과 특성에 맞춘 자료 제작

감염병
Clinical information 제작



급여
적기에 Brief 자료 제작

고객맞춤자료
고객특성에 맞춘 PPT 제작

분자진단 전문 생명과학기업 (주)이원생명과학연구원

유전자 분석 및 각종 암이나 질병을 선제적으로 진단할 수 있는 새로운 분자진단 방법을 연구·개발합니다.

이원생명과학연구원은 분자유전학적 진단기술로 인간 질병과 연관된 유전자 분석, 원인 바이러스나 미생물 분석뿐 아니라 각종 암이나 질병의 조기진단을 위해 연구개발에 목적을 두고 설립되었습니다.

성매개 감염성 미생물의 동시진단, 인유두종 바이러스, 암 유발유전자의 돌연변이 검사 등의 진단키트를 개발하고 있습니다.

상담문의 : 032-210-2292
rnd@eonelab.co.kr

www.eonels.com



대사체 연구센터

유전성 대사질환 연구를 통한 바이오마커 개발, GLP 시험, 약물독성 동태시험, 대사체 분석법 개발 등 특수 임상진단 분석 및 연구 분야에서 신속하고 정확한 데이터를 제공합니다.

아미노산 대사이상 | 유기산대사이상 | 지방산 대사이상



연구 및 임상시험 지원

임상검사 노하우를 바탕으로 국내외 임상시험에 대한 기획, 진행, 통계, 학술발표까지 전문인력을 구성해 지원합니다. 모든 검체를 대상으로, 통계변수를 줄여 정확한 결과를 제공합니다.



분자진단 연구센터

GMP인증 및 제조허가를 취득했으며 매년 유전자 검사평가원으로부터 A등급을 유지하고 있습니다. 국내외 연구소, 유명대학들과 긴밀한 교류를 통해 국책과제를 성공적으로 진행하고 있습니다.

각종 감염체 질환 | 유전질환 | 염색체 돌연변이 | 종양



의료기기 제조

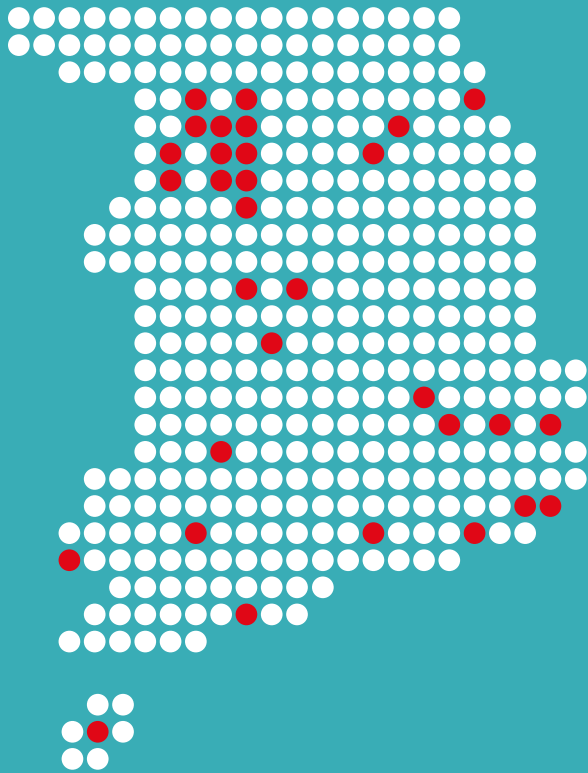
2017년12월 성매개 감염병 6종에 대한 고위험성 감염체 유전자 검사 시약인 ST16에 대해 식품의약품안전처의 체외진단의료기기 품목허가 인증을 취득해 생산하고 있습니다.

체외진단의료기기 품목허가(KFDA,제허17-985호)

GMP 및 의료제조업 허가(제5936호)

GMP 및 의료제조업 허가(제5936호)

Eone Business Network



서울

영업소	전 화	팩 스
강남1	02)821-8604	02)816-1090
강남2	02)532-8520	02)532-1520
강동1	02)401-5142~3	02)407-5142
강동2	031)607-0222	031)607-0223
강북1	02)934-1901~2	02)934-1903
강북2	031)928-5571~2	031)928-5573
강서1	02)2647-8604~5	02)2647-6835
강서2	02)717-6835	02)6083-8604

경기도

영업소	전 화	팩 스
광명	02)6952-5574	02)6952-5575
수원1	031)295-1744.8	031)295-1749
수원2	031)8058-1730	031)8058-1729
안양	031)427-1470	031)427-1471
인천1	032)469-4112.9	032)468-7483
인천2	031)989-0950	031)989-0951
인천3	032)284-0010	032)284-0011
일산	031)907-6121	031)907-6122
평택	031)616-5442	031)616-5443

강원도

영업소	전 화	팩 스
강릉	033)648-0390	033)646-0390
원주	033)746-9865	033)745-9865
춘천	033)263-0941	033)263-0942

충청도

영업소	전 화	팩 스
대전1	042)525-3444.8	042)525-3449
대전2	042)331-2001	042)331-2002
천안	041)571-9515~6	041)571-9998
청주	043)236-3444	043)236-3446

경상도

영업소	전 화	팩 스
김해	055)313-5337	055)314-5337
구미	054)451-2101	054)451-2102
대구1	053)745-1406~7	053)745-1408
대구2	053)341-7091	053)341-7092
부산1	051)552-8712~3	051)552-8714
부산2	051)953-3301	051)953-3302
부산3	051)938-0103	051)938-0104
울산1	052)260-5312	052)260-5313
울산2	052)911-0801	052)911-0802
진주	055)761-5337	055)762-5337
창원	055)299-5337	055)296-1865
포항경주	054)773-5312	070)4734-8404

전라도

영업소	전 화	팩 스
광주1	062)675-7558	062)676-7558
광주2	062)446-7558	062)454-7558
목포	061)282-7558	070)4700-7755
순천	061)724-4836	061)724-4806
여수	061)922-9801~2	061)922-9805
전주	063)221-3059	063)221-3069

제주도

영업소	전 화	팩 스
제주	064)721-4203	064)721-4209

영업분소

영 업 소	전 화	팩 스
은평	02-372-8284	031-952-8284
경기남부	031-212-3818	
성남	031-758-1163	031-758-1164
의정부	031-875-7614	031-877-0288
강원영서	070-7620-3721	
춘천	033-244-0997	
대구지사	053-766-8892	



인천광역시 연수구 하모니로 291(송도동 13-49) 이원의료재단

T. 1600-0021

F. 032-210-2233

E. info@eonelab.co.kr

www.eonelab.co.kr