





SML Meditree는

국내 최초 아시아 임상시험의 Central Lab Service를 시작으로 하여, Global Standard에 부합하는 서비스를 고객에게 제공하고 있습니다.

삼광의료재단과의 협력관계를 통해 전국 37개 지역 네트워크를 기반으로, 국내외 스폰서에 의한 임상시험, 다기관 공동연구, 국책사업 연구와 일본 등 선진 임상시험 주최지에 의한 다국가 임상시험 분야에서 다년간의 경험을 토대로 고객들의 신뢰를 쌓아오고 있습니다.

세상이 더 건강해질 수 있도록
우리의 **스마트한 기술과 함께**
새로운 치료의 발전에
기여하겠습니다.



Clinical Trials

Study Operation

기관 교육 및 키트/매뉴얼 제작

- 과제에 필요한 매뉴얼, 의뢰서, 키트 및 라벨 등 제작
- 담당 Project Manager가 각 기관에 방문하여 교육 실시



검사진행 및 결과 보고

- 주/야간 자동화 검사실
- 채혈 익일 검사결과 보고 및 실시간으로 조회 가능



자체SOP보유

- 1,000여 개의 검사항목 SOP에 따라 임상시험 진행
- 임상시험 항목 정보, Validation 등 관련자료 제공



검체수거 Network 구축

- 전국 30여개 지점의 전문 수거 인력 보유
- 200여개의 일반/대학병원 당일수거 가능
- 운송온도 트레이킹 가능



Global Study 진행

- 미국, 일본, 대만 등 해외 Central Lab과 Co-Work
- 다수의 Global Study 진행 경험
- 해외 Lab으로 검체/키트 발송



국내외 인증서 보유 (SML 메디트리/SML)

- ISO9001, ISO14001, CAP, NGSP 등
- 대한 진단검사의학회 수탁검사 실시기관 인증서 등 보유
- 식약처지정 임상시험검체분석기관



RVDS System

- Website 및 Mobile version을 이용하여 실시간 검사 결과 조회 및 키트 신청/검체 픽업신청 가능
- 검체 픽업 사원이 Mobile version을 이용하여 실시간으로 픽업할 검체 확인 가능



자료보존 및 잔여 검체 보관

- 임상시험 자료 보존 및 검사 후 잔여 검체 보관
- 해외 및 다른 Lab으로 발송하기 전 검체 일시 보관



국내외 외부 감사 대응 가능

- 해외 Lab으로부터 정기적으로 감사 진행
- 식약처 실사, Sponsor 감사 대응 가능



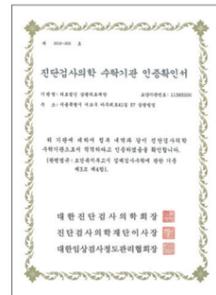
Certificates & Accreditation



임상시험검체분석기관 지정서



우수검사실 신임 인증서



진단검사의학 수탁기관 인증확인서



CAP 인증서

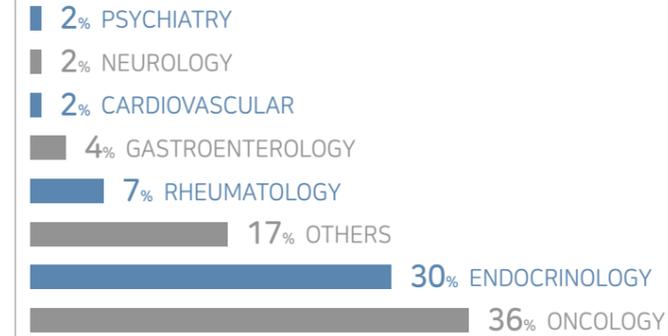


NGSP 인증서

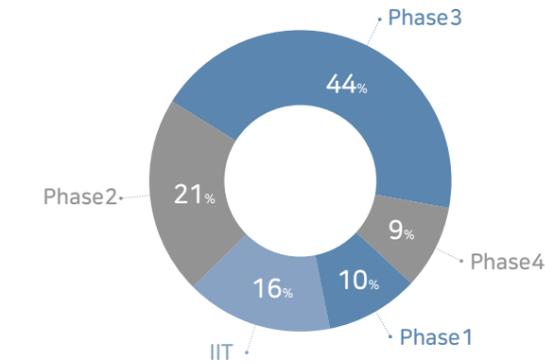
Experiences

임상시험 수탁실적 (최근 3년간)

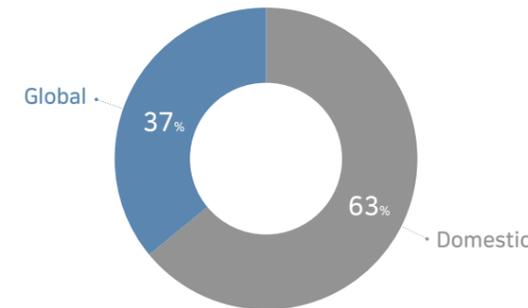
질환별 수탁실적



단계별 수탁실적



글로벌임상시험 vs 국내임상시험 분포



RVDS System



실시간 결과 조회

언제 어디서든지 실시간으로
검사결과 확인 가능

Real-Time Lab Result

Protocol No.

Site Name

Registration Period: DAY, WEEK, MONTH

Reference Criteria: Subject Info 1 Subject Info 2

SEARCH

No.	Protocol No.	Site Name	Registration Date	Subject Info 1	Subject Info 2	Subject Info 3	Registration Date	Sex (M/F)	Visit	Prevention Type
5	20180211	Pusan National Univ. Hospital	20180211			2018	20180211	F	ICR Day 1	ICR Day 1
4	20180204	Pusan National Univ. Hospital	20180204			2018	20180204	F	Screening	-
3	20180204	Pusan National Univ. Hospital	20180204			2018	20180204	F	ICR Day 1	Screening
2	20180129	Cheonan National Univ. Hospital	20180129			2018	20180129	M	ICR Day 1	Screening
1	20180129	Cheonan National Univ. Hospital	20180129			2018	20180129	M	Screening	-



<https://rvds.medi-tree.com/>
(담당자별 ID/PW 부여)

SML Meditree의 차별화된 임상관리 시스템

Real-time Visit management Data search System

RVDS 시스템은 Total 임상시험 관리 시스템으로 실시간 검사결과 확인, 검체픽업, 채혈키트 신청, DCF작성 등이 가능합니다.

- 실시간 검사 결과 확인
- DCF, Irregular report 입력 및 관리
- Protocol 선정 제외 기준 메일알림 가능
- 시험자 방문관리 및 기관별 등록현황 확인 가능
- 검체 픽업예약, 예약 내역, 수거 내용 확인
- 채혈키트 신청, 키트 신청내역, 키트 유효기간 관리

DCF 발행

종이 DCF의 분실 방지 및 기록 로그를 남길 수 있음
Web page에 발행 및 저장되어 기관 및 Sponsor에서도 조회가능

Data Clarification Form (DCF)

Site: Seoul National Univ. Hospital
Name: Kim, J. H.
E-mail: jhkim@plaza.snu.ac.kr
Tel: 02-5122-1234

Meditree Co. Ltd.
Name: Seung Park
E-mail: seungpark@medi-tree.com
Tel: 02-7405-3382
Fax: 02-7405-5279

Study No.: 000000

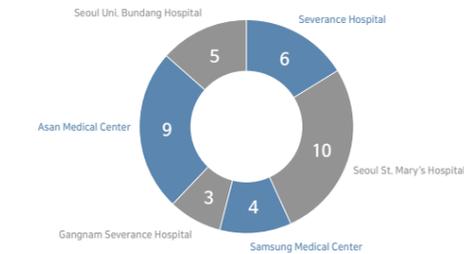
ID	Name	Return Correction	Alter Correction
ID	Site Name	Seoul National Univ. Hospital	
ID	Subject Info 1	ABC	
ID	Subject Info 2	123-456	
ID	Visit	Visit 1	
ID	Sampling Date	2017-01-01	
ID	Sex	Male	

Save Print Create PDF

대상자 등록 현황 조회

각 기관별 대상자 등록 현황을 그래프로 확인 가능
안전별 경쟁적 환자 등록 유도

Enrollment Status of each study site



Mobile Version

모바일 이용가능 UI



CV, 선정제외기준 알림

검사결과가 Critical Value 또는 Protocol 선정 제외 기준에 해당하는 경우 알림 메일 발송

받는 사람

Dear All,

This is an ALERT NOTICE email from Meditree Central Laboratory Services. Please check the information below.

Protocol No.: TEST
Subject Info: TEST
Subject Info: TEST
Visit: TEST
Request Date: YYYYMMDD

1. Alert Test Item : Eosinophil(%)
Result of Test Item : 16.2 %
Reference Range : 0.0-7.0 %
Exclusion Criteria : greater than or equal to 15.0

This is an automated email. Please DO NOT reply.
Best Regards,

Meditree Co., Ltd.
531, 38-3 Baumeor41gil, Seocho-gu, Seoul, 06741, Korea
Tel: +82-70-7405-3382-8 | Fax: +82-2-3497-5279
email: meditree@medi-tree.com
website: <http://www.medi-tree.com>

채혈키트 신청

간단한 클릭으로 채혈키트 신청
수령내역 확인, 유효기간 조회 가능

KIT Order

Protocol No.

Site Name

Shipping Address: 서울시 서초구 배부로로 41길 38-3, 501호

Mobile No.: 02-1234-1234

Requestor: CRC

Desired Date of Receiving: 2017-02-13 Note: Allow one week for kit delivery

Order	KIT Type	Quantity
	Visit 1	<input type="text"/>
	Visit 2	<input type="text"/>
	Visit 3	<input type="text"/>

SUBMIT ORDER

검체 픽업 신청

RVDS와 ARS를 이용한 검체 픽업 신청
검체 보관 조건 및 수량이 픽업 사원에게 전달되어 정확히 수거 가능

Pickup Request

Protocol No.

Site Name

PickUp Date: Last Call Time: AM 10:00

Storage Condition: 동결상태 있음 동결상태 없음

Subject Information: Quantity 1 1. Subject No. Visit Visit name (동결상태/실온상태)

Pickup Staff: 주담담자: 김길동 (010-0000-0000), 부담담자: 홍길동 (010-0000-0000)

Site Contact Info: 02-1234-1234

Pickup Time: 11:30-12:00

SUBMIT REQUEST

SML Meditree Central-Lab

SML메디트리 는 임상시험 전문의 Research base lab을 보유하고 있습니다.

특이적인 검사를 담당하며 혈액안정성 검사는 협력사인 삼광의료재단에 위탁하여 진행합니다.

| 삼광의료재단 주요 보유 장비



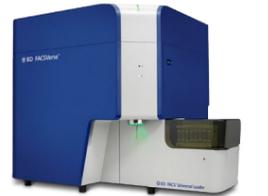
혈액학 Sysmex XN-9000



일반화학 Cobas C702

그 밖의 보유 장비 : Cobas Ampliprep & TaqMan, Architect i2000SR, Immulite2000, Sysmex XE-2100D, STA R evolution, Variant II-Turbo, UC3500, Cobas Integra800, 7500 realtime PCR system, Cobas E801

| SML 메디트리 검사실 주요 보유 장비

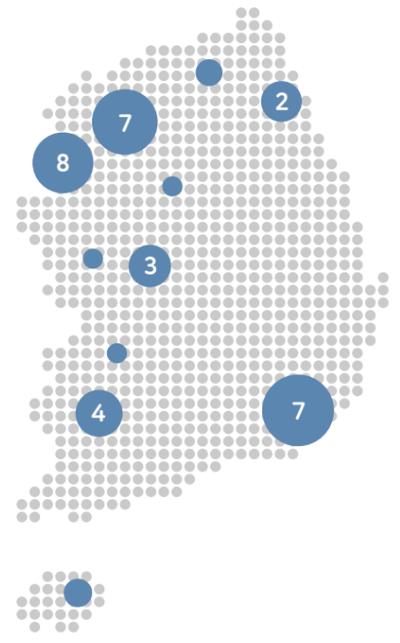


BD Flow cytometer



BioTek Synergy HTX
Microplate reader

- ELISA, Biomarker분석, PBMC 분리
- DNA·RNA 추출 등 특이적 검사항목에 특화
- 의뢰사 요구에 따른 검사항목 Set-up 가능
- Protocol consulting
- 검사항목 Validation 제공
- 자체 SOP(검사항목·운영)보유



전국 37개의 직영 네트워크를 통한 당일 검체 수거
(실온, 냉장, 동결 온도조건 엄수)

해외랩으로의 검체 이송 업무
(미국, 영국, 싱가포르, 홍콩, 대만, 일본 등)



- ① RVDS/ARS를 통한 검체 수거 요청
- ② 대상자 채혈 및 의뢰서·검체 준비
- ③ 검체 분석(삼광의료재단)
- ④ 검사정보시스템 서버에 검사 데이터 저장
- ⑤ 검체 분석(SML메디트리)
- ⑥ 결과 업로드 및 보고

Smart Medical Life



삼광바이오텍그룹 | 삼광의료재단 | 삼광랩트리 | SML 메디트리 | SML 제니트리

06741 서울특별시 서초구 바우뫼로41길 38-3

T 02-575-3395 E meditree@medi-tree.com W www.medi-tree.com