자각 증상 없는 면역저하, NK세포가 알려줍니다

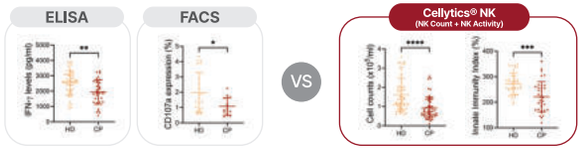
활성화된 NK세포는 암세포나 바이러스에 감염된 세포를 제거하는 핵심 면역 세포입니다. NK세포 활성도 검사는 현재 면역상태를 객관적으로 확인할 수 있는 효과적인 방법입니다.

이런 분들께 Cellytics® NK 검사를 권합니다

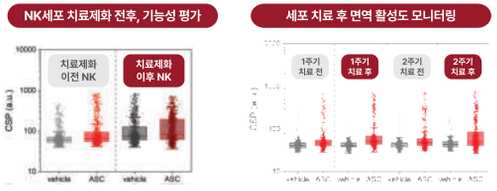
- 면역력이 약하다고 느끼는 분
- 암 또는 면역질환 관련 진단과 모니터링이 필요한 분
- 스트레스 및 만성피로로 면역 저하가 우려되는 분
- 항암 치료 또는 면역 강화 치료 효과를 평가하고자 하는 분
- 정기적으로 자신의 면역상태를 확인하고 싶은 모든 사람

검증된 기술력, 신뢰할 수 있는 검사입니다

Cellytics® NK, 고가 장비와 동등한 정확도



개발 단계부터 환자 모니터링까지 – 전 주기 분석



Meta Immune Tech

Cellytics® NK로

한 걸음 더 앞선 면역 검사를 경험하세요

검사 예약하기

문의 및 데모 신청

TEL	044-417-6382
EMAIL	contact@metaimmunetech.kr
HOMEPAGE	cellytics.net

CES INNOVATION AWARDS 2024 HONOREE

MEDITEK INNOVATION AWARDS 2024 Best

신속하고 정확한 **면역력 측정 플랫폼**

Cellytics® NK

Cellytics® NK 활성도 검사

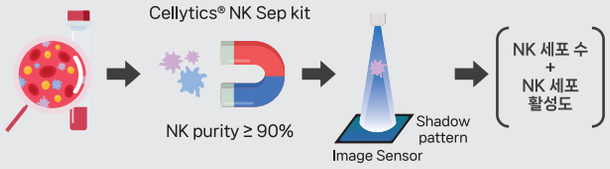
기존 검사 대비 최대 40배 빠르게!
면역세포 분석, 이제 반나절도 필요 없습니다.

검사의 신속성

- ✓ 0.5mL의 소량 혈액만으로 검사 가능
- ✓ 채혈 후 1.5시간 이내에 분석 완료

진단의 정확성

- ✓ NK 세포 분리를 통한 분석 정확도 확보
- ✓ 세포이미징 기반 개별 NK 세포 분석
- ✓ NK '세포 수'와 '활성도'를 동시에 측정



사용자 편의성

- ✓ 전문 지식 없이도 간단한 조작으로 검사 가능

	ELISA	Cellytics®	FACS
측정난이도	보통 ★★☆	낮음 ★☆☆	높음 ★★★
측정대상	인터페론 감마	세포	형광표지된 세포
측정방법	효소면역측정법	디지털 홀로그램 (Cell imaging)	유세포분석법
소요시간	2~3일	1.5~2시간	~3시간
신뢰도	보통 ★★☆	높음★★★	높음 ★★★

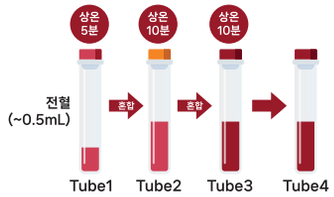
검사 방법

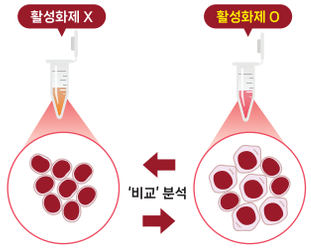
1

헤파린 튜브에
0.5mL 이상의
혈액을 채취합니다.

2

Cellytics® NK
Sep kit로
NK 세포를 분리합니다.
(30분)





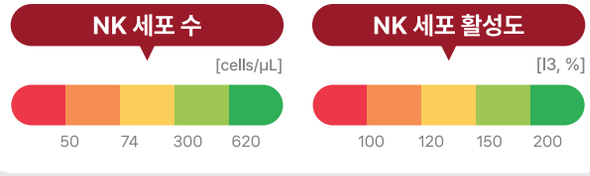
3

Cellytics® NK
Activation kit를 사용해
NK 세포 활성화를
유도합니다.
(1시간)

4

Cellytics® NK로
세포 수와 활성도를
확인합니다.

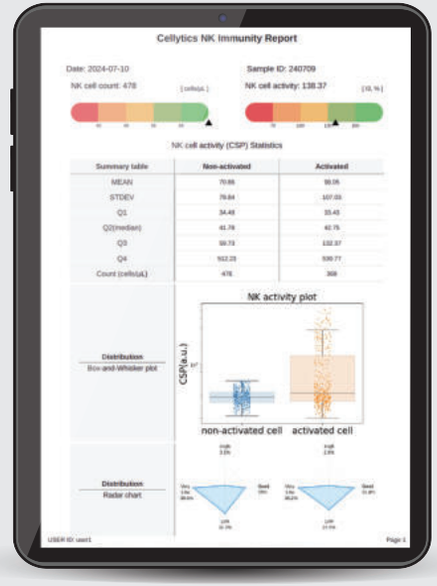
검사 결과



과다 620 이상
NK세포 수가 많습니다.
면역 기능이 비정상일 수 있습니다.

정상 74~620
NK세포 수가 정상 범위에 있습니다.

정상 120 이상
NK세포가 정상적으로 활성화되어 작동 중입니다.

이상 74 이하
NK세포 수가 낮습니다.
면역 관리가 필요합니다.

이상 120 이하
NK세포의 활성도가 낮습니다.
감염이나 암 발생에 저항하는 면역기능을 보강해야 합니다.