

당신의 귀중한 시간과 노력을 절약하세요!

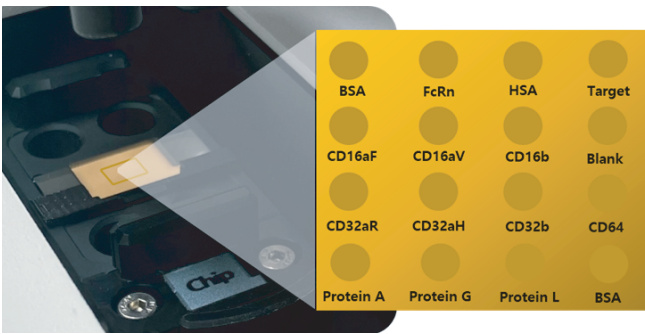
iMSPR-Plex 분석서비스



iMSPR-Plex는 고해상도 멀티어레이 기술을 기반의 범용 SPR 플랫폼입니다. 특히 고객의 분석 목적 및 산업별 요구사항에 최적화된 전용 솔루션 제공이 가능하며, 폭넓은 응용 분야에서 효율적인 분석 환경을 지원합니다.

Maximultix-ATD

항체 신약 개발자들을 위해 설계된 전용 패널입니다. 이제 단 4번의 인젝션으로 결합력, 반감기, 생산성을 모두 확인하세요. Maximultix 플랫폼의 강력한 멀티-어레이 기술이 당신의 항체가 가진 잠재력을 데이터로 증명합니다.

항체 의약품 발굴을 위한
4가지 분석기준

1. Target Specificity 가장 본질적인 성능

항체가 타겟을 찾아내고 결합하는 모든 순간을 정밀하게 기록합니다.

2. Structure & Integrity 흔들림 없는 기본 골격

Protein A/G/L 분석으로 항체 구조 완성도와 정제 상태를 즉시 증명합니다.

3. Pharmacokinetics(PK) 더 오래 머무는 경쟁력

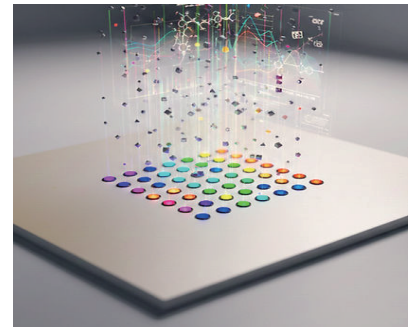
FcRn의 pH 의존적 결합 분석을 통해 체내 반감기를 예측합니다.

4. Effector Function & Safety 효능과 안전의 동시 충족

CD16 & CD32 결합 패턴 분석으로 면역 활성화(ADCC)은 극대화하고, 부작용 리스크는 최소화 합니다.

Antibody Epitope Binning

시료 소모는 최소화하면서 데이터 처리량은 극대화한 SPR 기반 멀티어레이 Binning 분석을 경험하세요. 최대 100종의 항체를 한 달 이내에 분석할 수 있으며, 기존 SPR 기반 분석 대비 향상된 비용 효율성을 통해 보다 효율적인 분석 workflow를 지원합니다.

Epitope binning
분석절차

Pre-test

Positive control Ab를 사용하여 결합 신호 확인 및 처리 농도 결정

Spotting

iMSpot을 이용하여 항체를 센서칩 표면에 spot 형태로 고정

Binning

Premix assay 방식 기반으로 3개 농도 분석 수행

분석 서비스 안내

(부가세 별도 가격)

Maximultix-ATD				
ATD sensor chip	₩990,000			
분석대행	₩349,000			
KE 및 Report	₩349,000			
Epitope binning - Premix assay				
Pre-test	₩828,000			
PleX sensor chip	₩210,000			
Spot 규격	3×3	5×5	7×7	10×10
분석대행	₩3,037,000	₩6,125,000	₩9,542,000	₩13,380,000
KE 및 Report	₩349,000			

안내사항

분석 견적

의뢰하시는 분석 내용, 샘플 종류, 개수 및 기타 옵션 등에 따라 상세 분석견적 및 일정이 결정됩니다. 자세한 내용은 분석서비스센터로 문의주세요. (E: sales@icluebio.co.kr, T: 031-406-6181)

Maximultix-ATD

Fc gamma receptor는 기본 제공되나 Target protein(antigen)은 항체와 함께 발송 주시기 바랍니다. 또한 원하시는 validator도 추가 구성이 가능하오니 상담시 문의주세요.

Epitope Binning

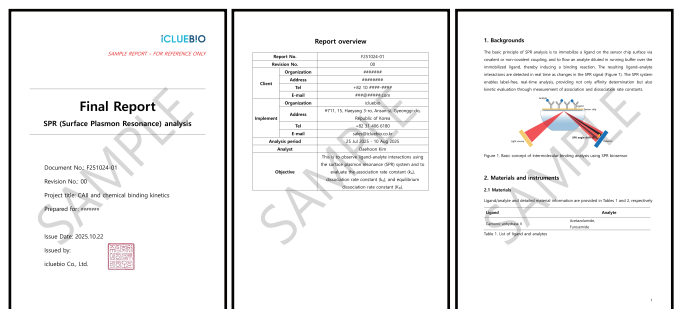
의뢰하시는 항체에 대해 SPR 또는 BLI등을 이용한 결합력 확인 자료가 있으신 경우 결과를 공유해주시면 분석일정 감축에 도움이 됩니다.

기본 보고서



*PDF 제공

공인 보고서 (별도요청, 국문/영문)



*공식문서 Hardcopy 및 PDF 사본 제공