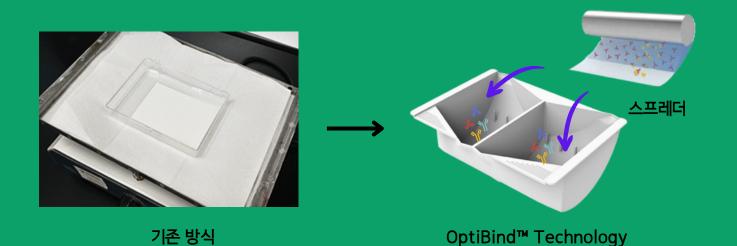
항체 사용량 80% 감소



논문으로 검증된 전용 용기 + 스프레더 사용으로 항체 반응 효율을 최대로 증대

DOI10.1002/elps.202000380



12rpm / 45° (±)

Antibody Binder

전용락커에 반응용기 '2개' 장착가능

Mini size



1칸 size: 8.5 X 7.5 cm

Ultra mini size



1칸 size: 8.5 X 3.5 cm

사용 예시

1. <mark>비용 절감</mark>을 원하시는 경우 (예시)

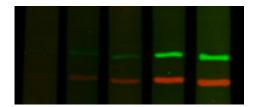
	Manual 방식	OptiBind™ 이용
항체 처리량	1: 1000으로 희석한 항체 <mark>10 ml</mark>	1: 1000으로 희석한 항체 <mark>2 ml</mark>
반응 시간	1 h	1 h
결과	Manual = OptiBind™	

2. 시간 단축을 원하시는 경우 (예시)

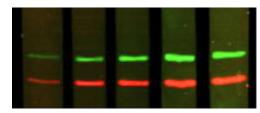
	Manual 방식	OptiBind™ 이용
항체 처리량	1: 1000으로 희석한 항체 10 ml	1: 200으로 희석한 항체 2 ml
반응 시간	1 h	15 min
결과	Manual ≓ OptiBind™	

3. 높은 효율의 결과 확인을 원하시는 경우 (예시)

	Manual 방식	OptiBind™ 이용
항체 처리량	1:1000으로 희석한 항체 10 ml	1: 200으로 희석한 항체 2 ml
반응 시간	5~45 min	5~45min
결과	Manual < OptiBind™	



Manual 방식

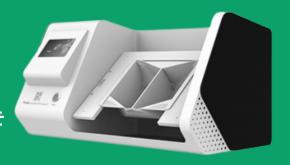


OptiBind™ 방식

- **ROTATOR**
- **ROCKER**
- SHAKER

이 모든 것을 합치고 항체 양까지 줄여주는

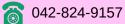
• 냉장 가능

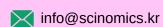


CDR Binder Plus











대전 유성구 복용로40번길 5-6

