

**제품명:** 빈쿨린 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02763

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 빈쿨린 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 124 kDa; Observed MW: 124 kDa

## 항원 정보

유전자명	VCL
다른 이름	VCL; Vinculin; Metavinculin
유전자 ID	7414
SwissProt ID	P18206
면역원	인간 빈쿨린 재조합 단백질

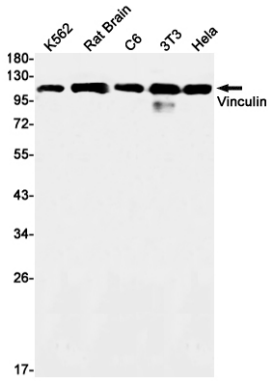
## 배경

빈쿨린은 세포 부착 단백질 세포 접착 부위 (focal adhesion) 조절 및 배열에 중요한 역할을 합니다. 빈쿨린은 아노말리나 및 마타렐라와 같은 인클린에 의한 영구적 부착 및 분리된 세포 구조적 안정성으로 구성됩니다. 배양 상태에서 빈쿨린의 머리 부분과 꼬리 부분은 상호 용이한 구조를 형성합니다. 활성 상태 빈쿨린은 열 구조 세포 접착 부위에 통합하여 액틴 세포에 고정 세포 앵커를 조절하는 데 관여하는 것으로 알려져 있습니다.

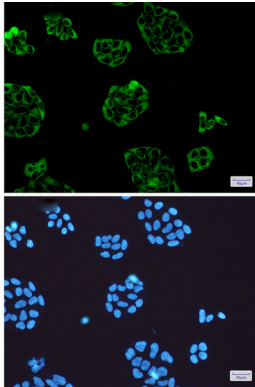
## 연구 분야

신호전달

## 이미지 데이터



K562, 주니 C6, 3T3, HeLa 세포용질에서 Vinculin 항체를 사용하여 Vinculin 의 위치 단백질 분석을 수행했다



HeLa 세포에서 Vinculin (녹색)에 대한 면역세포 화학 분석은 Vinculin 항체와 DAPI (청색)를 사용하여 수행되었다