

제품명: 빈쿨린 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03912

연구용 전용

요약

설명	재조합빈쿨린단클론항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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 트림릿 0.05% 보르네올 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
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 마르틴 린드버그의 연구에 의해 발견되었으며, 그 연구는 세포-세포 및 세포-기질 상호작용에 대한 새로운 통찰력을 제공했습니다. 빈쿨린은 세포 접착 부위에 통합되어, 액틴 세포골격과 상호작용을 조절하는 데 관여하는 것으로 알려져 있습니다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터

HeLa 및 K562 세포에서 Vinculin 항을 사용하여 Vinculin의 위치를 분석을 수행했다.

