

**제품명:** 빈쿨린(인산화 Tyr821) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab05627

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	VCL
다른 이름	VCL; Vinculin; Metavinculin
유전자 ID	7414.0
SwissProt ID	P18206
면역원	이 항원은 Tyr821 인산화 부위를 위한 빈쿨린 유래 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 786-835

## 배경

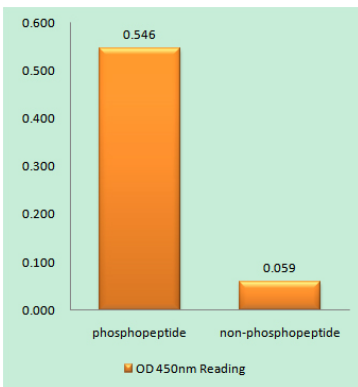
빈쿨린(Vinculin)은 세포 간 및 세포 내의 집합에 중요한 세포골격 단백질 F-액틴을 매개하는 데 있어는 이상적으로 결합하는 것으로 알려져 있습니다. VCL 유전자결함은 확장심근증 1W 형(CMD1W)의 원인이다. 확장심근증은 심혈관축삭기능을 종료하는 질병으로 출생 심전 부정맥을 유발한다. 이 질병은 야기위 대체를 이전 번째 발병되었지만 알비노 동물주류당은 작하지 않습니다.[RefSeq 제 2008 년 7 월, 질병 VCL 유전자결함 확장심근증 1W 형(CMD1W)의 원인이다[MIM:611407]. 확장심근증은 심혈관축삭기능을 종료하는

질문: 유성삼천과 정맥을 혼합한 환자는 사망 위험이 있습니까? 가능 세포 집에 관한 것입니다. 어떤 개시 세포에 따라 더 관련할 수 있습니다. 또한 세포 유형 및 용도에 대한 정보를 얻을 수 있습니다. 문의 정보: 변형 유형 PTM: 아미노산 주르메아산에 의해 생성된 부위에 의해 유도됩니다. PTM: 아산화 세린, 로세인 및 티로신에 의해 유도됩니다. 활성 아미노산의 Tyr-1133 아산화 메틸과 과산화 및 메틸화 유형을 미처리한 것보다 조절된 부위의 국외는 영향을 미치지 않습니다. 유성 변형과 과산화는 세포 내 위치, 접합, 세포 표면 소위 자기 결합을 나타냅니다. NRAP 및 SORBS1 과산화 유형과 유사하게, TLN1 과산화 유형과 SYNM 과산화 유형과 조특성 메커니즘은 공통적입니다.

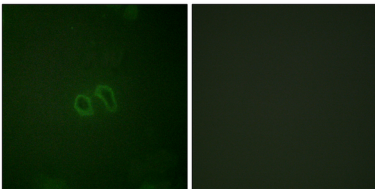
## 연구 분야

세포 집, 부속 집, 변형과 세포 분화, 이동 및 세포 골격 조절

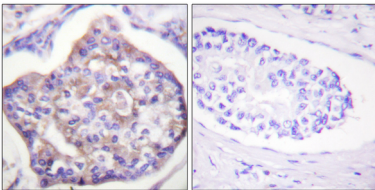
## 이미지 데이터



면역인산화 (Phospho-left) 및 비인산화 (Phospho-right)에 대한 결합 면역착색법 (Phospho-ELISA), Vinculin (Phospho-Tyr821) 항체 사용



변형 (아산화 Tyr821) 항체 이용 HepG2 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 아산화 펩타이드로 처리한 그림입니다.



과산화 펩타이드 유입 조건에 대한 면역조직화학 분석 (Phospho-Tyr821) 항체 사용. 오른쪽 그림은 아산화 펩타이드로 처리한 그림입니다.