

**제품명:** 비멘틴(인산화 Tyr61) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab05625

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 티로신
결합	비특이적
변형	인산화
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	57kDa

## 항원 정보

유전자명	VIM
다른 이름	VIM; Vimentin
유전자 ID	7431.0
SwissProt ID	P08670
면역원	인산화 비멘틴(Phospho Tyr61) 주원어 합성 펩타이드

## 배경

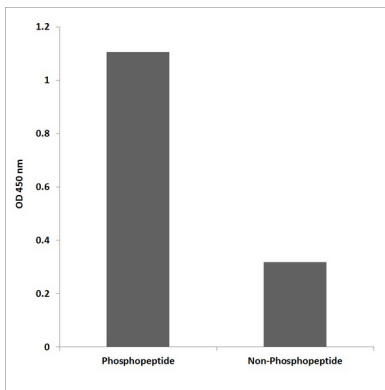
이 유전자는 중 심근계 및 근육을 암호화한다. 중 심근계는 내근 및 외근 내 심근계 세포를 구성한다. 이 유전자 암호화하는 단백질은 근형 세포, 중간 섬유 세포, 골격근 섬유, 신장, 위, 췌장, 폐, 근육, 인대, 피부, 뼈, 그리고 다른 조직에 존재한다. 또한 면역에 관여하고 저밀도 지단백질(LDL) 유배출(비밀) 자극에 의해 비특이적으로 분해되는 것을 조절한다. 이 단백질은 세포 부착 및 세포 신호 전달에 관련된 여러 중요한 단백질 조절 역할을 한다. 이 유전자 돌연변이는 유방암, 성선암, 말백질을 유발한다. [RefSeq 제공 2009 년 6 월, 가능 변형은 다른 상체 세포 특이적에서 발견되는 III 형질 심원이다. 온인장 비멘틴 PTM: 다양한 단백질에서 가장 흔한 인산화 단백질

중해임다 세포질중안화 축적과 이비면 발현이 크게 상충된다(사열주의 인문진류 유성 중 발현이 결합 소위 동중형HCV 코어단백과항응LGSN 및SYNM 과상충용 . 조직특성 심우사이에 높은 발현을 보이며 T 및B 림프구에서 발현되고 비리림중세구에서는 거의 또는 전혀 발현하지 않음 호르몬 비정상 유암세포에 발현됨)

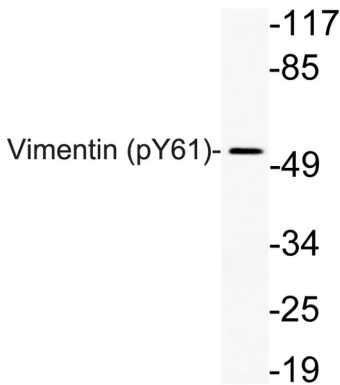
## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



비면(Phospho-Tyr61) 항를 사용한 면역인산화면(Phospho-left) 및비인산화면(Phospho-right)에 대한 효소결합 면역분석법(Phospho-ELISA)



인산화비면(Phospho-Tyr61) 항를 사용하여 Jurkat 세포 용출물을 위한 단백질 분석