

**제품명: Pim-1(인산화 Tyr309) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05248**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	45kDa

## 항원 정보

유전자명	PIM1
다른 이름	PIM1; Serine/threonine-protein kinase pim-1
유전자 ID	5292.0
SwissProt ID	P11309
면역원	이 항체는 Tyr309 인산화 부위를 위한 Pim-1 유래 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 281-330

## 배경

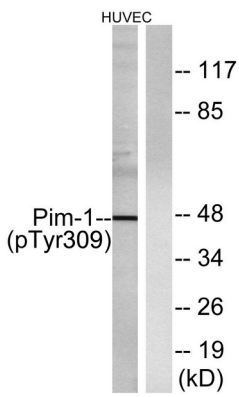
이 유전자는 Ser/Thr 단백질 키나제 및 PIM 하위 계열에 속합니다. 이 유전자는 주로 림프구 및 골수 세포에서 발현되며, 조절 양종 및 림프구에서 발현됩니다. 이 항체는 인산화에 대한 특이성을 가지며, 과생에 의해 조절되는 발현 패턴을 가진다. 인 및 티로신 유전자는 모두 상류 AUG(CUG) 코돈이 유 AUG 코돈이 대체 인과 관련이 있는 것으로 알려져 있다. 이 항체는 표우에 존재하는 것으로 보인다 (PMID: 16186805, 1825810). [RefSeq 제 2011 년 8 월, 추적할 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 보조 인자 및 기능 할 때의 인산화 패턴

결합다 세포중화성종독에기여중발생전위기를제함다HP1 결합CBX3 를안하여크로틴구조는침묵양을달수있습다유사유전변용에JAK/STAT 경로의변형에강하게유됨다PTM: 세린토론및티로신도에서인함다유성 단백질에서유래함다CAMK Ser/Thr 단백질에서파생함다PIM 서브패밀리유함다유성1 가 단백질나예제도를포함다소위RP9 에결함다아아폴2 는단량분자노반면아아폴1 은다량단량체를형함다아아폴1 은BMX 에결함다아아폴2 는결하지않다조직특성주조직및상사표지에발됨다아아폴1 과아아폴2 는독전암사주에서발됨다

## 연구 분야

Jak\_STAT; 급성골수백혈병

## 이미지 데이터



PMA 125ng/ml 로30 분동안처리한HUVEC 세포용체를Pim-1(Phospho-Tyr309) 항체를사용하여단백질 분석함다 오른쪽은안화막이로처함다