

**제품명: Vav2(인산화 Tyr142)** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab05615**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
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%, 산기방부제 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 1:5000-1:20000
분자량	101kDa

## 항원 정보

유전자명	VAV2
다른 이름	VAV2; Guanine nucleotide exchange factor VAV2; VAV-2
유전자 ID	7410.0
SwissProt ID	P52735
면역원	이 항체는 Tyr142 인산화유추원인 VAV2 유래 항원 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 108-157

## 배경

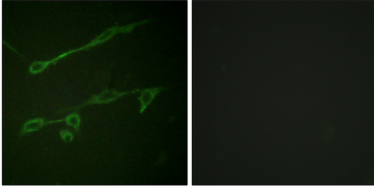
VAV2는 중요한 GEF VAV1 과는 다른 GEF(gef) 계열 두 번째 구성원이다. 절제되어 발현되는 VAV1 과 달리, VAV2 전체는 대부분의 조직에 발현된다. 이 유전자는 서로 다른 아형 발현하는 대체 스플라이싱 변이체를 발현한다. [RefSeq 제 2008 년 8 월, 가능 Ras 관련 GTPase 인 Rho 계열과 다른 GEF 계열] 유성 1 개 CH(칼슘 수용성 도인 포함), 유성 1 개 DH(DBL 수용성 도인 포함) 유성 1 개 PH 도인 포함 유성 1 개 도인 포함 유성 1 개 SH2 도인 포함 유성 2 개 SH3 도인 포함 구조 특성

: 광범위하게 활용됨

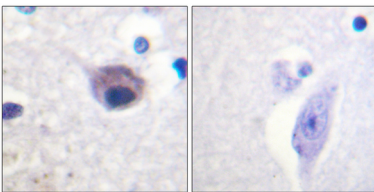
## 연구 분야

약리학, 조절 AMPK

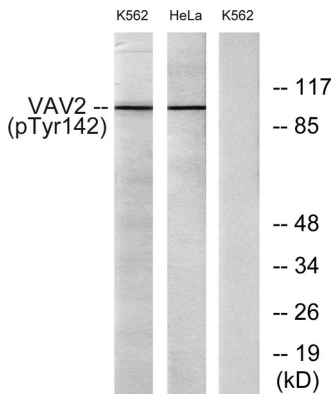
## 이미지 데이터



VAV2(Phospho-Tyr142) 항을 사용한 NIH/3T3 세포의 면역형광 분석은 오른쪽 그림은 양인화됨이로 나타내며, 왼쪽 그림은 대조군입니다.



과편에 포함된 인지질에 대한 면역조직화 분석(VAV2(Phospho-Tyr142) 항 사용)은 오른쪽 그림은 양인화됨이로 나타내며, 왼쪽 그림은 대조군입니다.



TNF 20ng/ml 로 30 분 동안 처리한 HeLa 세포 및 K562 세포 용출물을 VAV2(Phospho-Tyr142) 항을 사용하여 Western blot 분석했습니다. 오른쪽 그림은 양인화됨이로 나타내며, 왼쪽 그림은 대조군입니다.