

**제품명: VAV2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03254**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트롬 및 0.05% 보초 단백질
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 101 kDa; Observed MW: 101 kDa

## 항원 정보

유전자명	VAV2
다른 이름	VAV2; Vav 2 oncogene; VAV-2
유전자 ID	7410
SwissProt ID	P52735
면역원	인간 VAV2 의 항원 펩타이드

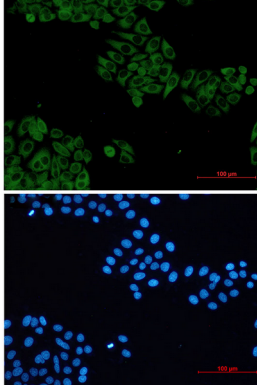
## 배경

Vav 단백질은 Rho/Rac 소형 GTPase 에 대한 비-클러스터링 인자 (GEF) 인 Dbl 계열에 속한다. 확인된 주요 Vav 단백질 세 가지 (Vav1, Vav2 및 Vav3) 는 한 쌍이다. Vav1 은 혈 세포에 분포하며 면역 세포 형성에 관여한다. Vav2 와 Vav3 는 뇌 광범위게 발현된다.

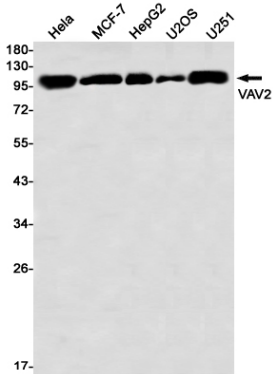
## 연구 분야

신호전달

## 이미지 데이터



VAV2 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 VAV2를 면역세포화시킨 결과



VAV2 항체를 사용하여 HeLa, MCF-7, HepG2, U2OS, U251 세포 용출액에 VAV2의 위치 단백질 분석을 수행함