

제품명: 바소히빈 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19716

연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	VASH1
다른 이름	VASH1; KIAA1036; VASH; Vasohibin-1
유전자 ID	22846.0
SwissProt ID	Q7L8A9
면역원	이 항원은 인간 VASH1 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노 범위 261-310

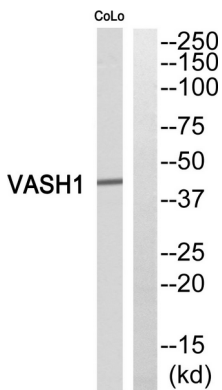
배경

주요 분절 가능 유전자 발현은 주로 뇌, 심장, 근육, 피부, 그리고 혈액에서 관찰됩니다. 이 단백질은 혈관 내피 세포의 이동, 증식 및 유전형질 발현을 조절하는 데 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 또한, 이 단백질은 뇌에서 선택적으로 발현되며, 뇌 손상 후의 회복에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 또한 혈관 내피 세포의 이동, 증식 및 유전형질 발현을 조절하는 데 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 또한, 이 단백질은 뇌에서 선택적으로 발현되며, 뇌 손상 후의 회복에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 또한 혈관 내피 세포의 이동, 증식 및 유전형질 발현을 조절하는 데 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 또한, 이 단백질은 뇌에서 선택적으로 발현되며, 뇌 손상 후의 회복에 관여하는 것으로 알려져 있습니다.

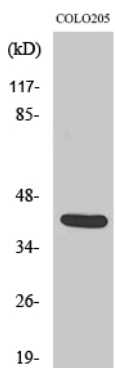
로보이 다른 주요형(63kDa)는 세포 내든 세포 외 환경에 축적하는 것으로 보인다. Met-77 부위 Arg-318 끼외 폴리펩이드는 27 kDa 형에 해당할 수 있고, Met-77 부위 Val-365 끼외 폴리펩이드는 36 kDa 형에 해당할 수 있다. 유성 배양 배양에 속한다. 조특성 내세포에서 우선적으로 발현된다. 태장에서는 높은 수준으로 발현된다. 뇌와 태반에 발현되며 심장에서는 낮은 수준으로 발현된다. 즉 심장 생명의 마찰과 내세포에서 높은 수준으로 발현된다. 주위 분할 가능성이 높지만, 정형인 산화질소(일) 없다. 기능 산화 생성 억제제 내세포의 이등 중 및 주위 형은 이보다 산화 생성을 억제한다. 이러한 억제제는 내세포에 선택적이며, 표본 세포 샘플에서의 이용은 영을 마차 않는다. 사형과 내세포의 중에는 영을 마차 않는다. 중산형과 중산형 산화 생성을 억제한다. 자분 상으로 작용한다. 동맥 생리학에서 세포 침윤을 억제한다. 해리 결핵을 나타낸다. 유도 VEGF 에 의해 유도된다. 단백질 분해 (PTM): 2 개의 주요형(42kDa 및 36kDa)과 2 개의 마형(32kDa 및 27kDa)가 단백질 분해 효소에 생성될 수 있다. 가장 큰형(42kDa)는 분해하는 것으로 보이며, 다른 주요형(63kDa)는 세포 내든 세포 외 환경에 축적하는 것으로 보인다. Met-77 에서 Arg-318 끼외 폴리펩이드는 27kDa 형에 해당하고 Met-77 에서 Val-365 끼외 폴리펩이드는 36kDa 형에 해당할 수 있다. 유성 배양 배양에 속한다. 조특성 내세포에서 우선적으로 발현된다. 태장에서는 높은 발현을 보인다. 뇌와 태반에 발현되며 심장에서는 낮은 수준으로 발현된다. 동맥 생리학에서 세포 침윤을 유도한다.

연구 분야

이미지 데이터



VASH1 항에 대한 웨스턴 블롯 분석. 오른쪽에 VASH1 표본이 표시되지 않았습니다.



배양된 다른 항를 이용한 양성 대조 세포의 웨스턴 블롯 분석. 차양은 1:20000 으로 하였다.