

제품명: VEGFA 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87439

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 VEGF
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:44 kDa; Observed MW:44 kDa

항원 정보

유전자명	VEGFA
다른 이름	VPF; VEGF; MVCD1
유전자 ID	7422
SwissProt ID	P15692
면역원	인간 VEGFA의 합성 펩타이드

배경

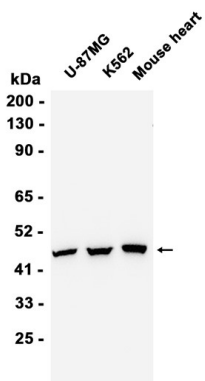
이 유전자는 PDGF/VEGF 성장인자 계열에 속하며, 혈관 생성으로 인한 증식성 혈관 질환을 유발하는 혈관 내피 세포의 증가에 관여하며, 상처 및 만성 질환에 관여합니다. 쥐에서 유전자를 과발하면 비활성형이 생성됩니다. 이 유전자는 여러 종에서 상조절되며, 그 발현은 종의 발달 및 생식 단계에 있습니다. 단백질 수치는 POEMS 증후군과 후세종양에도 포함

) 환에서 발견된다. 이 유전자에 유전자 변이제형 다양성이 관찰됨(MVCD1) 및 유전자 발현이 낮다. 서로 다른 아형 발현하는 대체 유전자 변이체 보고되었다. 또한 유비 AUG(CUG) 코돈 대체 변이가 일어나 유전자 발현이 감소하는 경향이 있다. 최근 연구에 따르면, 정자 유전자 발현이 낮아짐을 통해 대체 유전자 발현 조절 코돈을 사용하여, mRNA 발현이 감소하며 이 아형 발현이 높게 나타나는 것으로 나타났다. AUG 시작 코돈에 유해한 아형 발현은 부라솜진입 유전자에 의한 유전자 발현 조절에 의해 조절된다. [RefSeq 제공 2015년 11월]

연구 분야

-

이미지 데이터



U-87MG, K562 세포 및 마우스 심장 조직 추출물에서 VEGFA 항체를 1:1000 희석을 사용하여 Western blot 분석했다.