

제품명: ADNP 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06641

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	124kDa

항원 정보

유전자명	ADNP
다른 이름	ADNP; ADNP1; KIAA0784; Activity-dependent neuroprotector homeobox protein; Activity-dependent neuroprotective protein
유전자 ID	23394.0
SwissProt ID	Q9H2P0
면역원	이 항원은 인간 ADNP 에서 유한한 펩타이드를 사용해서 생성되었다. 아미노산 범위 111-160

배경

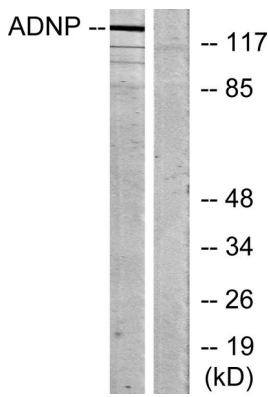
혈관활성 펩타이드(vasoactive intestinal peptide, VIP)는 알부민 결합 단백질로, 다양한 생리학적 기능을 가진 신경 보호 인자이다. 유전자는 VIP 에 의해 조절되는 단백질을 암호화하며, 이 단백질은 중추계에서 VIP 의 생성 촉진에 관여한다. 이 단백질은 특히 위와 대장 및 뇌의 기아 관련 뉴런과 관련이 있다. 이 단백질은 또한 다양한 조직에서 발견된다. 이 단백질은 중추계에서

도발이 증가한다. 또한 암화단백질 p53 활성 저해를 통해 특정 유전형의 생존을 증가시킬 수 있다. 암화단백질을 암호화하는 유전자는 전 세계적으로도 다양하다. [RefSeq 제공 2008년 7월]
 : 잠재적 전사 조절 및 암화단백질과 관련된 생체 분자 및 VIP 관련 효소를 매개할 수 있음. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화됨. 유성 1 개의 유전자 DNA 결합 단백질 포함
 ., 유성 9 개의 C2H2 형의 단백질을 포함. 조직 특이적 광학 결합됨. 심장 근육 생체 분자에서 결합됨. 뇌는 소아 발달에서 더 강하게 결합됨. 결합은 발현이 높지 않은 결합 및 암화단백질에 결합
 크게 결합

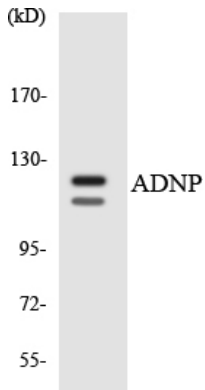
연구 분야

-

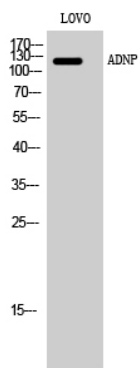
이미지 데이터



LOVO 세포를 ADNP 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단했다.



ADNP 항체를 사용하여 K562 세포를 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



ADNP 다른 항체를 사용한 LOVO 세포의 웨스턴 블롯 분석