제품명: 유로텐신 **II** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab19651
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ELISA
반응성	인간, 원숭이
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 PN 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	14kDa

항원 정보

유전자명	UTS2
다른 이름	UTS2; Urotensin-2; Urotensin II; U-II; UII
유전자 ID	10911.0
SwissProt ID	O95399
면역원	이 항체는 인간 유로텐신 II 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 서열 범위: 48-97

배경

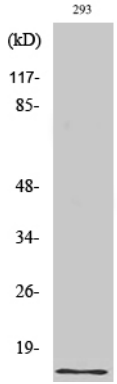
이 유전자는 척삭동물에서 안에서 보존되어 있으며 진화적으로 보존된 활성 고리 형태를 가진 신경 펩타이드를 암호화합니다. 활성 펩타이드는 혈관 수축제로 작용하며 노르에피네프린의 방출을 자극합니다. 유전자 이름이 시사하는 바와 달리 이 유전자는 사람의 유로텐신 II 코딩 유전자와 밀접하게 관련되지 않았으며 대신 유로텐신 II 계열의 구성원인 유로텐신 II 유사 펩타이드를 생성합니다. 이 유전자에 대해 대체 스플라이싱 전사체가 보고되었습니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월] 기능: 매우 강력한 혈관 수축제. 유사성: 유로텐신-2 계열에 속함. 조직 특성: 뇌 특이적.

연구 분야

신호전달, 생장인자, 호르몬, 호르몬 수용체, 세포주기, 면역반응, 고혈압, 혈관수축, 혈액, 혈압조절, 혈관계

이미지 데이터

293 세포용해물을 유로탄신 II 항체를 사용하여 웨스턴블롯 분석했습니다.



유로탄신 II 다클론항체를 이용한 인간 세포의 웨스턴블롯 분석. 이 항체는 1:20000 으로 희석하였습니다.