제품명: Nkx-6.3 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab14738
연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,ELISA
반응성	인간,쥐,원숭이
결합	비결합
변형	수정되지않음
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	글리세롤50%, 보호단백질0.5%, 신규방부제N 0.02%를함유한PBS 용액
정제	친화성정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	NKX6-3
다른 이름	NKX6-3; Homeobox protein Nkx-6.3
유전자 ID	157848.0
SwissProt ID	A6NJ46
면역원	이항체는인간NKX6.3 에서유래한합성펩타이드를사용하여생산되었습니다. 예상분자량 161-210

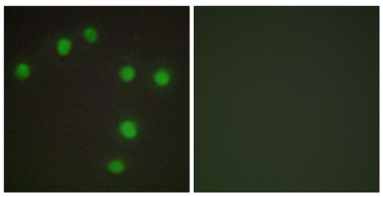
배경

NKX 패밀리호메오도메인단백질은 유전자발현과정을조절합니다. NKX6-3 을포함한NKX6 아패밀리구성원들은중추신경계(CNS), 위장관및췌장의발달에관여합니다(Alanentalo et al., 2006 [PubMed 16326147]).[OMIM 제공, 2008 년3 월] 가능 중추신경계및췌장의기능장애에관여할수있는추정전사인자. 유성1 개의호메오박스DNA 결합도메인을포함합니다.

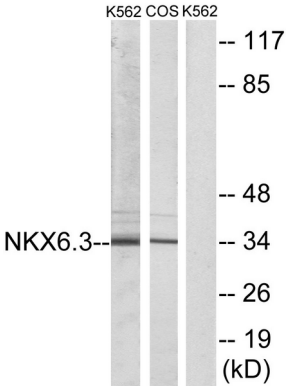
연구 분야

-

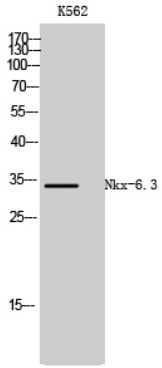
이미지 데이터



NKX6.3 항체를 이용한 HUVEC 세포의 면역형광분석. 오른쪽 그림은 항원펩타이드로 차단한 결과입니다.



NKX6.3 항체를 사용하여 K562 및 COS7 세포 용해물에 대한 웨스턴블롯 분석입니다. 오른쪽 레인은 항원펩타이드로 차단했습니다.



Nkx-6.3 다클론항체를 이용한 K562 세포의 웨스턴블롯 분석