제품명: NEK6 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab14556
연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,ELISA
반응성	인간,쥐,마우스
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%와신규방부제N 0.02%를함유한PBS 용액
정제	친화성정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	NEK6
다른 이름	-
유전자 ID	10783.0
SwissProt ID	Q9HC98
면역원	인간단백질에서유래한합성펩타이드. 아미노산범위90-170

배경

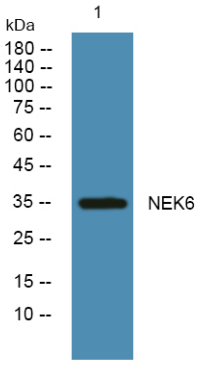
이유전자에의해코딩되는단백질은유사분열중간전환에필요한키나아제입니다. 이단백질의적어도세포사멸을유발할수있습니다. 또한이단백질은종양세포의노화를역전하여종양발생을촉진할수있습니다. 이유전자는몇가지다른아형을코딩하는여러전사변이체가발견되었습니다. [RefSeq 제공, 2011 년10 월], 촉매활성 ATP + 단백질= ADP + 인산화단백질, 보조인자 마그네슘, 가능 M 기증인활성화됨, 중수후 전사 염색체분리에필요하며, 따라서유사분열전환에필수입니다. 활성적어도세포사멸을유발합니다; PTM: 자가인산화, 유성 단백질키나아제수퍼패밀리에속함, 유성 단백질키나아제수퍼패밀리에속함, NEK Ser/Thr 단백질키나아제계열, NIMA

합성된 펩타이드는 모든 조직에서 분포하는 것으로 보이며 특히 췌장, 폐, 간, 신장, 위, 결장, 자궁, 난소, 전립선, 고환, 방광, 유선 조직에서 높은 발현을 보였다. 이 항체는 NEK6 단백질의 1 개 이상의 유사 단백질과 교차 반응할 수 있다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



U2OS 세포 용해물의 웨스턴 블롯 분석. NEK6 토끼 다클론 항체 1:1000 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응시켰다.