

제품명: 메닌 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab13820
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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	글리세롤 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 1:10000-1:20000
분자량	67kDa

항원 정보

유전자명	MEN1
다른 이름	MEN1; SCG2; Menin
유전자 ID	4221.0
SwissProt ID	O00255
면역원	이 항체는 인간 MEN1 에서 유래한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아미노산 위치: 181-230

배경

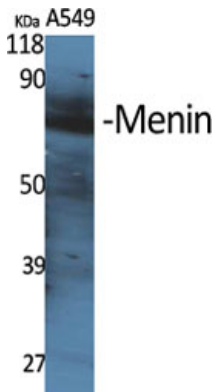
이 유전자는 암 내분비 종양 형(MEN1)으로 알려진 종양 관련 종양 억제 유전자로, MEN1 유전자 결함은 MEN1 증후군을 일으키는 주요 원인으로 여겨집니다. JunD 에 의한 전사 활성화를 억제하는 것으로 밝혀진 이 단백질 기능은 아직까지 명확하지 않으나, 다른 종양 억제 유전자인 p53 과 유사한 기능을 가진다는 mRNA 가 결합된 mRNA 는 아직까지도 명확하지 않습니다. 이 단백질은 상염색체 유전체 연구에 의해 전사체 생성된다. [RefSeq] 2008 년 10 월, 질병 MEN1 의 결함은 특정 단백질 합성 가능 단백질(FIHP) [MIM:145000]의 유전자 부상 가능 종양 형(HRPT1)으로 알려져 있습니다. FIHP 는 결합 중

, 부상호(PTH) 수치 상승 및 또는 중부상장증(모하)상체형질이다. MEN1 유전자 결손은 가장 대표적인 MEN1 형(MEN1) [MIM:131100]의 원인이며 이는 부상호 유전자 결손 이외에 부상호 수치 상승 및 기타 부상호 수치 상승을 동반하는 상체형질이다. 과립상장증(중)이 나타날 수 있다. MEN1 환자에게는 종양에 의한 호르몬 과분비 관련이 있으며 여기에는 심한 호르몬 과분비를 유발하는 과립상장증(중) (ZES), 원상부상장증(중) (중)이 포함된다. DNA 복제 관련할 수 있다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 안된다. 세포내위 핵체유사 구조에 집중되어 있으며 감시조사핵자본이 풍부하다. 소위 FANCD2 및 DBF4 와 상작용한다. MLL 함유 복합체(MLL, ASCOM, MLL2/MLL3 또는 MLL3/MLL4 함유 복합체)의 구성요. 적도 FASH2L, RBBP5, DPY30, WDR5, 하위위하체(MLL, MLL2, MLL3 및 또는 MLL4), 고교선택적 구성요인 MEN1, HCFC1, HCFC2, NCOA6, KDM6A, PAXIP1/PTIP 및 C16orf53/PA1 로 구성됨. 조직 특성 도 조직에 포함

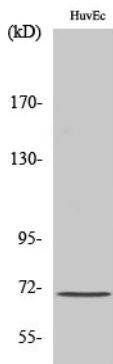
연구 분야

후유전학/핵산학

이미지 데이터



메니 단백질 1:500 으로 학하여 A549 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



메니 단백질 1:500 으로 학하여 HuvEc 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.