

제품명: HUWE1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12290

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 5%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	481kDa

항원 정보

유전자명	HUWE1
다른 이름	KIAA0312 KIAA1578 UREB1 HSPC272
유전자 ID	10075.0
SwissProt ID	Q7Z6Z7
면역원	인간 단백질의 일부에서 유래한 합성 펩타이드

배경

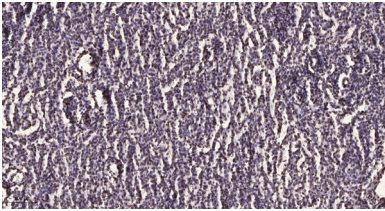
이 유전자는 C-말에 HECT(E6AP 형 E3 유비엔 단백질)이 도메인을 포함하는 단백질 암호화하며 이 단백질은 E3 유비엔 리아제에 포함되는 후천 단백질 합성 Mcl1(골상 백혈병 열1 (BCL2 군))의 유비엔 및 후천에 포함된다. 또한 단백질은 p53 종양 억제 단백질 코-하위 DNA 중합효소를 유비엔한다. 이 유전자의 돌연변이는 비종양 X-연관 증후군과 관련이 있다. [RefSeq 저널 2013년 8월, 질병 HUWE1 및 HSD17B10 유전자 염색체 매핑은 X-연관 17형질 지체(MRX17)[MIM:300705]의 원인이며 X-연관 31형질 지체

(MRX31) 라도 알려져 있습니다. 장 자체는 발효에 따른 용해도가 관련 현미경 관찰 시 가장 큰 특징입니다. 산점 산형 구조 및 또는 장의 직경을 통한 증감 또는 용해-연장 자체는 달리, 비증감 X-연장 자체는 직경 관찰이 유일한 주요 증감입니다. HUWE1 유전자 결손은 장 자체 증감 X-연장 형태 (MRXST) [MIM:300706]의 원인이며 장 자체 및 증감 모두 알려져 있습니다. MRXST는 암적 변이를 포함합니다. 관련 현미경 관찰은 대증 및 인자 연구 포함됩니다. 또한 HECT 도메인은 p53의 전사 활성을 억제합니다. 기능적 단백질 유전자 및 유전자 돌연변이를 매개하는 E3 유비틴 단백질 리가제 MCL1의 유비틴화 및 분해를 촉진하여 세포 사멸을 조절합니다. 또한 p53 중의 H1, H2A, H2B, H3, H4를 포함한 노화 관련 유비틴화합니다. 또한 노화 관련 유비틴화 관련 유비틴화합니다. MYCN의 유비틴화 및 분해를 촉진하여 신경 분화 및 증식을 조절합니다. DNA 손상 후 CDC6의 유비틴화 및 분해를 통해 CDC6의 양을 조절할 수 있습니다. 경로 단백질형 단백질 유비틴화 PTM: 티로신 아산화 TP53 전사 활성을 억제하는 능에 잠재적 가능성이 높습니다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR에 의해 아산화됩니다. 사멸 관련 단백질 DNA에 의해 ATP51의 C-말단을 포함합니다. 유성 TOM1/PTR1 결합에 포함합니다. 유성 1 개 HECT (E6AP) 형 E3 유비틴 단백질 리가제 도메인을 포함합니다. 유성 1 개 UBA 도메인을 포함합니다. 유성 1 개 UIM (유비틴 상호작용 도메인) 반복 서열을 포함합니다. 유성 1 개 WWE 도메인을 포함합니다. 세포 내 위치 정지 후 1 차 정지 후 및 신경계의 발달에 대한 유비틴화 및 분해는 조혈 세포에 주로 관찰되며 (유성) 근거. 주로 세포질 또는 일부 막 단백질에 존재합니다. 소위 HUWE1 유비틴 리가제 활성을 강하게 억제하는 CDKN2A의 p14ARF 동형 단백질 상호작용합니다. MYCN 및 CDC6와도 상호작용합니다. 조직 특성 상, 뇌 태아는 억제 불활성 다른 조직에는 발견되지 않습니다. 억제 서열 후 다량 서열에서 발견됩니다.

연구 분야

유비틴 리가제 단백질 분해

이미지 데이터



파편화된 안노공의 면역조직화 분석. 1. 항체 1:200 도화하여 4°C에서 1시간 방치했습니다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액 사용 여항을 하였습니다. 3. 이항체 1:200 도화하여 실온에서 45 분 방치했습니다.