

**제품명:** 미드라인-1 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** AP Rab13898

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	75kDa

## 항원 정보

유전자명	MID1
다른 이름	MID1; FXY; RNF59; TRIM18; XPRF; Midline-1; Midin; Midline 1 RING finger protein; Putative transcription factor XPRF; RING finger protein 59; Tripartite motif-containing protein 18
유전자 ID	4281.0
SwissProt ID	O15344
면역원	이 항체는 인간 TRIM18 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 71-120

## 배경

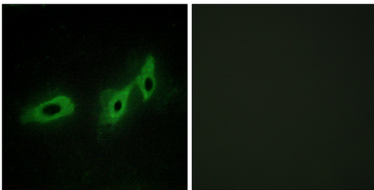
인간(Homo sapiens)의 미드라인(MID1) 유전자는 삼중 반복(TRIM) 계열 단백질을 코딩하며, 이는 RING 광 단백질(RING-B 박스 구성 요소(RBCC)) 하위 그룹으로 알려져 있습니다. TRIM 단백질은 다양한 구조를 가지며, RING, B 박스, 및 C 박스 영역을 포함합니다. 이 단백질은 세포 내 신호 전달에 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 세포 내 신호 전달에 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 세포 내 신호 전달에 중요한 역할을 합니다.

관하는 것으로 추정된다. 이 유전자 돌연변이는 X 염색체 연관 유전자 증후군과 관련이 있으며, 이 증후군은 규열 후열 삼가형 요도염 병변 형성의 같은 증상을 유발한다. 또한 이 유전자는 인간에서 X 염색체 활성화의 대상이 되지만 성체에서는 불활성화되지 않는 최초의 유전자 서열이다. 대체 물리에 의해 여러 가지 다른 전사 변이체가 생성된다. 질병 MID1 의 결합은 유전자 증후군 형(OS-I)[MIM:300000]의 원인이다. OS-I 는 X-염색체 연관 열성 질환으로 양극성 남성의 요도염 및 여성의 불임과 같은 생식기 이상 기질. 구구류 구구염 항원(이들 별칭) 및 천식 증상 결을 특징으로 한다. OS-I 돌연변이는 대립에 대한 항체로 감 소된 단백을 생성한다. 기능 단백질인 화학소 의 촉매 소인 단백을 대항 모하 E3 유전자 단백이 체 활성을 질수 있을 다. 유도 래 단백질 소 요외 이 유전자에 대한 대체 조직 특이적 단백이 열을 한다. HERV-E 요의 LTR 은 대변 배아 전에서 발을 증 사립 다. PTM: 세린 및 트로닌 잔여 인산화 유성 TRIM/RBCC 계열 포함 유성 1 개 B30.2/SPRY 도메인 포함 유성 1 개 COS 도메 인 포함 유성 1 개 마르틴 유성 III 도메인 포함 유성 1 개 RING 항이 연광를 포함 유성 2 개 B 박형이 연광를 포함 세포 내 위치 미세 소관련 세포 주 전체에 걸쳐 세포 관련 있으며 , 간에는 세심 소관 유 및 미세 필라멘트 는 방출 및 중 회 회에 위한다. 소위 MID2 의 동형체는 이 형체 IGBP1 과 상동하며, 조특성은 동일 같다. 태아는 성에서 가장 높은 발현을 보 이며, 그 다음으로 뇌에서 발된다. 태아 기간에는 낮은 수준으로 발된다. 성에서는 성 태반 뇌에서 가장 풍부하게 발된다.

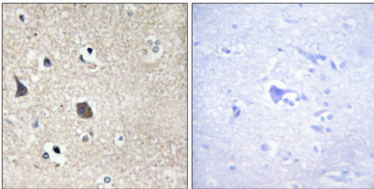
## 연구 분야

유전자 대개 단백질 분석

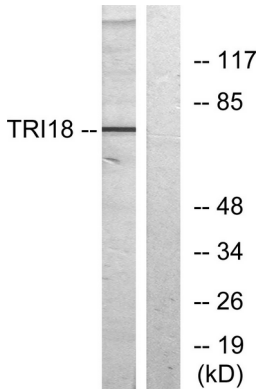
## 이미지 데이터



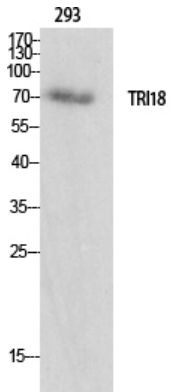
TRI18 항체 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



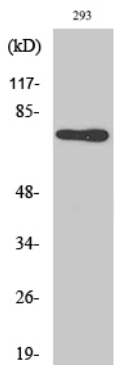
파라핀에 포된 안보 조직에 대한 TRI18 항체 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



TRI18 항체 사용하여 293 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽은 항체 없이로 차한 것입니다.



Midline-1 단백질 발현에 대한 HEK293 세포의 Western blot 분석



Midline-1 단백질 발현에 대한 HEK293 세포의 Western blot 분석