

**제품명: FBP2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10860**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 위생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	73kDa

## 항원 정보

유전자명	KHSRP
다른 이름	KHSRP; FUBP2; Far upstream element-binding protein 2; FUSE-binding protein 2; KH type-splicing regulatory protein; KSRP; p75
유전자 ID	8570.0
SwissProt ID	Q92945
면역원	인간 FBP2 의 N-말단 부위에서 유래한 항원입니다.

## 배경

KHSRP 유전자는 대량 RNA 스플라이싱 mRNA 국외 등양체로 작용하는 다중 RNA 결합 단백질을 암호화합니다 (Min et al., 1997 [PubMed 9136930]; Gherzi et al., 2004 [PubMed 15175153]). [OMIM 제 2010 년 4 월 가능 수를 표지하여 결합 mRNA에 결합할 수 있습니다 (유사성). 전장 RNA 의류 조절 (DCS)에 결합

는 상보적 결합 단백질이다. 조식적 대체될 수 있는 반면 전체에서 인코딩을 매합다 상유(FUSE)의 일가다 DNA와 상호작용할 수 있다 유전자 발현을 할 수 있다 또한 3'-UTR에 AU 풍부 요소(ARE)를 포함하는 조절 요소로 mRNA의 분해에 관여하며 ARE를 포함하는 mRNA로 분해가 촉진되는 것으로 추정된다 PTM: DNA 손상 시 인산화되며 ATM 또는 ATR에 의해 인산화된다 유성 KHSRP 결합에 포함된다 유성 4 개의 KH 도메인을 포함한다 세포내 위치: 세포질에 위치한다 상호작용 파트너: 상유 단백질이 상유 단백질에 결합된다 소위 FUBP2, PTBP1, PTBP2 및 HNRPH1을 포함하는 상보적 결합 단백질이다 PARN 과 상호작용한다 또한 이리도 단백질 mRNA 편집 효소 결합 단백질인 APC와 상호작용한다 상호작용 단백질인 APOBEC1의 발현에 영향을 미친다. 결합 안정성을 부여할 수 있다. 조식적 신경 및 비 신경 세포에서 검출된다

## 연구 분야

## 이미지 데이터

