

**제품명: FUBP1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86879**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비체에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수일 분량 타 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:500-1:2000, ICC/IF 1:500-1:1000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:68 kDa; Observed MW:74 kDa

## 항원 정보

유전자명	FUBP1
다른 이름	FBP; FUBP; hDH V
유전자 ID	8880
SwissProt ID	Q96AE4
면역원	인간 FUBP1의 합성 펩타이드

## 배경

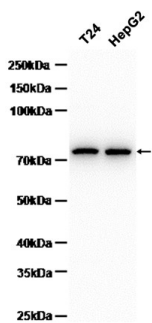
이 유전자는 코딩 단백질인 DNA 결합 단백질 c-myc 유전자 상위에 FUSE (far upstream element)를 포함하여 DNA 요소 결합이다. FUSE 요소 결합 부위에서 얻어 내면, FUBP는 c-myc의 조절 중합체이다. 단백질 세기 모델은 특정 생체 연구에서 N-말단 DNA 결합 중 단백질과 c-myc의 상호작용을 연구하는 데 사용된다.

다 N-말단과 C-말단과의 상호작용을 연구하는 것으로 생각됩니다. 또한 이 단백질은 RNA 에 결합하는 것으로 알려져 있으며 시험관내 DNA-DNA 및 RNA-RNA 중기 반복에 대해 5' 말단 대체할 수 있습니다. 이 유전자 발현은 상조에서 발현되며 신장 및 폐에 높은 발현을 합니다. 이 단백질은 RNA 에 결합하는 것은 C-형 염색 수직 병등에 비정상적으로 관련하는 것으로 여겨집니다. 스플라이싱을 통해 여러 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공 2014년 12월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



T24 및 HepG2 세포 추출물을 FUBP1 표지 단백질 (1:1000 희석을 사용하여) 단백질 분석했다.