

**제품명: YB1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02784**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, IP   |
| 반응성      | 인간   |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치 없음   |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 단클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.                             |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.   |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 50mM 트리스클렌스 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필 |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50              |
| 분자량   | Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 49 kDa |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | YBX1   |
| 다른 이름        | YBX1; NSEP1; YB1; Nuclease-sensitive element-binding protein 1; CCAAT-binding transcription factor I subunit A; CBF-A; DNA-binding protein B; DBPB; Enhancer factor I subunit A; EFI-A; Y-box transcription factor; Y-box-binding protein 1; YB- |
| 유전자 ID       | 4904   |
| SwissProt ID | P67809   |
| 면역원          | 인간 YB1의 합성 펩타이드  |

## 배경

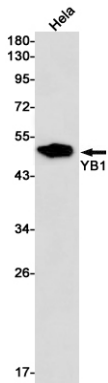
이 유전자는 광범위한 결합 특성을 지닌 고도로 보존된 크로스-스페시-스PECIFIC DNA 결합 단백질로, DNA 및 RNA 결합 단백질로 기능하며 전사 및 번역 조절, RNA(pre-mRNA) 스플라이싱, DNA

복합 mRNA 패싱 또한 유전자 발현에 관여하는 것으로 알려져 있다. 또한 이 단백질은 메사리브린(mRNP) 복합체 구성요사이며 miRNA(miRNA) 처리에 민감할 수 있다. 이 단백질은 비전인강을 통해 분할될 수 있으며, 이 증거는 유전자 발현에 관여하는 유전자 발현 조절에 암과 관련이 있다. 유전자 발현에 영향을 미칠 수 있는 단백질에 대해 더 자세히 알 수 있다. 대체 스플라이싱을 통해 유전자 변형이 생성된다. 이 유전자 유전자(pseudogene)는 여러 염색체에 발현된다. [RefSeq 제공 2015년 9월]

## 연구 분야

태양 및 세포막

## 이미지 데이터



YB1 항을 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 YB1의 위치를 분석하는 실험을 수행합니다.