

**제품명: CREB-1 (인산화 Ser133) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe21032**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인산화 단백질
결합	인산
변형	인산화
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본 제품 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	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:1000-1:4000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:37kD; Observed MW:43kD

## 항원 정보

유전자명	CREB1
다른 이름	CREB1; Cyclic AMP-responsive element-binding protein 1; CREB-1; cAMP-responsive element-binding protein 1
유전자 ID	1385.0
SwissProt ID	P16220
면역원	표단백질 잔여물인 인산화 단백질

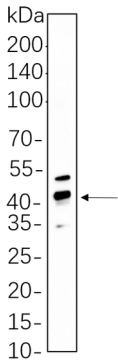
## 배경

세포내핵이 유전자 DNA 결합 단백질로 자리잡아주는 전사인자를 암호화한다. 단백질 중 여러 형태는 cAMP 반응 요소 결합 부위에 결합한다. 단백질은 여러 단백질과 상호작용하며, cAMP 경로의 다른 단백질과 상호작용한다. 이 유전자의 대체 스플라이싱은 여러 다른 아형을 암호화하는 여러 변체 생성된다. [RefSeq 제공 2016년 3월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 용출물을 4-20% SDS-PAGE 로분해하고 막에 CREB-1(Phospho Ser133) 보기를 분량 1:1000 으로 하기에 블롯했다. 항체에는 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.