

**제품명: CREB-1(인산화 Ser129) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04495**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인산화
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 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	-

## 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	이 항원은 Ser129 인산화유전자인 CREB 유전자 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 96-145

## 배경

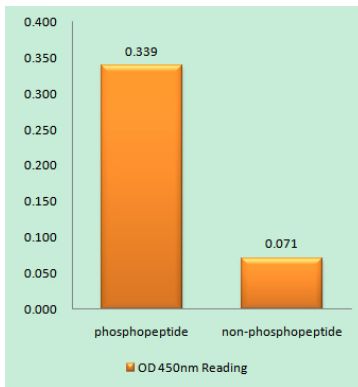
이 유전자는 DNA 결합 단백질인 CREB1에 속하는 전사 인자를 암호화합니다. 단백질은 중량 cAMP 반응 요소 단백질의 구성 요소입니다. 단백질은 단백질 키나제에 의해 인산화되며, cAMP 경로의 효소인 PKA는 이 유전자를 유화합니다. 유전자 대체 모델은 유전자 대체를 암호화하는 유전자 변이를 생성합니다. [RefSeq 제 2016 년 3 월, 질병 CREB1 과 관련 단백질 상호작용 상용화]

중(AFH) [MIM:612160]과 관련이 있습니다. CREB1 유전자 유전적 변이 t(2;22)(q33;q12)는 EWSR1/CREB1 융합 유전자를 생성하여 이는 중앙 유형에서 가장 흔한 유전적 이상입니다. 기능 이 단백질은 암에서 및 세포 성장에 관여하는 세포의 cAMP 반응 요소(CRE)에 결합합니다. CREB는 CRE에 결합한 전사 인자입니다. 전사 인자 Ser-133 인산화는 독립적으로 작용하는 TORC1 보충 인자에 의해 조절됩니다. 알기리즘을 포함합니다. PTM: 인산화에 의해 조절됩니다. 상하위(SCN)의 Ser-133 및 Ser-142의 인산화는 CREB의 활성을 조절하고 알기리즘에 관여합니다. Ser-133의 인산화는 CREBBP 결합을 가능하게 합니다(유형에 의해). DNA 손상 ATM 또는 ATR에 의해 인산화된 유점 bZIP 계열에 포함 유점 1 개 bZIP 도메인을 포함 유점 1 개 KID(카이제유성) 도메인을 포함 소위 PPRC1 과성조용한 에게형 DNA에 결합하여 양친과 비수인에 의해 인산화된 bZIP 도메인을 통해 보충 인자인 TORC1/CRTC1, TORC2/CRTC2 및 TORC3/CRTC3 외성조용한 Ser-133에서 인산화된 CREBBP에 결합합니다.

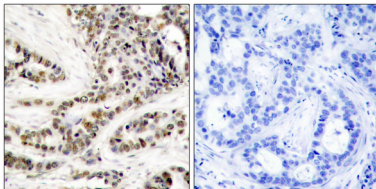
## 연구 분야

항원차기 및 저서, 멜닌 생성, 한양병, 전립선암

## 이미지 데이터



CREB(Phospho-Ser129) 항원 사용 면역인화법(Phospho-left) 및 면역인화법(Phospho-right)에 대한 효능을 측정하는 방법(Phospho-ELISA)



CREB(Phospho-Ser129) 항원 사용 면역인화법(Phospho-left) 및 면역인화법(Phospho-right)에 대한 효능을 측정하는 방법(Phospho-ELISA)에 대한 효능을 측정하는 방법(Phospho-ELISA)