

**제품명: ATF5** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01688**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 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% 글세롤, 0.01% 아지다나, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

## 항원 정보

유전자명	ATF5
다른 이름	ATF5; ATFX; Cyclic AMP-dependent transcription factor ATF-5; cAMP-dependent transcription factor ATF-5; Activating transcription factor 5; Transcription factor ATFX
유전자 ID	22809
SwissProt ID	Q9Y2D1
면역원	인간 ATF5의 합성 펩타이드

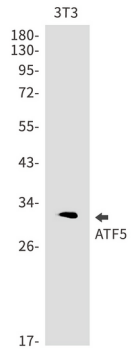
## 배경

ATF5(활성화 인자 5)는 cAMP 유성 프로토에 결합하여 유전자 발현에 관여한다. 이 단백질은 여러 스트레스 프로토에 결합하는 cAMP 반응 요소(CRE)(컨센스 5'-GTGACGT[AC][AG]-3')에 결합한다. ATF5는 신경생성 인자에 유도되는 신경세포를 생성시키고 신경발달을 조절하는 역할을 한다.

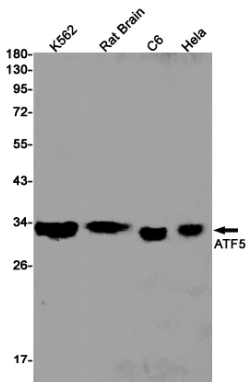
## 연구 분야

후생학/핵산염기

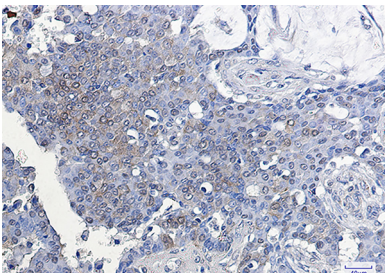
## 이미지 데이터



ATF5 항체를 사용하여 3T3 세포 용출물에 ATF5의 위치 단백질 분리를 수행했습니다.



K562, 쥐 뇌, C6, HeLa 세포 용출물을 ATF5 항체를 사용하여 위치 단백질 분리를 수행했습니다.



과민에 과민인 경우 조직에 대한 ATF5 항체를 염색 조직화 분석 향원복에는 과민 조직의 균형을 pH 6.0 용액을 사용했다.