

**제품명: TAK1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02664**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 78 kDa

## 항원 정보

유전자명	MAP3K7
다른 이름	MAP3K7; TAK1; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 7; Transforming growth factor-beta-activated kinase 1; TGF-beta-activated kinase 1
유전자 ID	6885
SwissProt ID	O43318
면역원	표적 단백질 상충항원 펩타이드

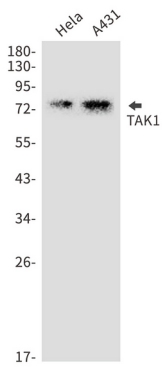
## 배경

단클론 항체 소스 단백질은 연구용 TRAF6 및 TGF- $\beta$  신호 전달 매개체 TRAF6 신호를 통해 IKK $\beta$  및 MAPK8을 활성화합니다. NF- $\kappa$ B 활성화 및 p38 MAPK 경로를 저해합니다. 심혈관 질환 소스 단백질은 MAPK8/JNK 활성화에 중요한 역할을 하지만 NF- $\kappa$ B 활성화는 관련이 없습니다.

## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



TAK1 항을 사용하여 HeLa 및 A431 세포 용출액에서 TAK1의 위치 단백질 분리를 수행했습니다.