

**제품명: Phospho-TAK1(Ser439)** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe84928**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나트, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 형태
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 78 kDa

## 항원 정보

유전자명	Phospho-TAK1 (Ser439)
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	6885.0
SwissProt ID	O43318
면역원	인 TAK1 의 Ser439 주변 잔여물인 합성 인화 단백질

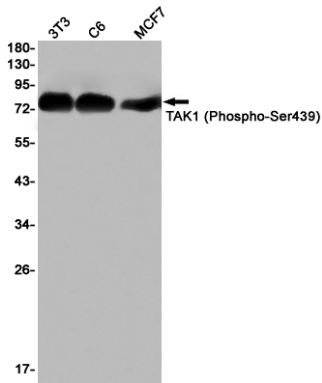
## 배경

단클론 항체는 신호 전달에 관여하는 구성 요소 TRAF6 및 TGF- $\beta$  신호 전달 매개체 TRAF6 산에 반응하여 IKK $\beta$  및 MAPK8 을 활성화합니다. NF- $\kappa$ B 활성화 및 p38 MAPK 경로를 자극합니다. 심혈관 질환 신호 전달에 MAPK8/JNK 활성화 중요한 역할을 하지만 NF- $\kappa$ B 활성화는 관련 없습니다.

## 연구 분야

세포질 TGF- $\beta$  신호 전달 경로, MAPK 신호 전달 경로

## 이미지 데이터



3T3, C6, MCF-7 세포질에서 인산화 TAK1(Ser439) 항체를 사용하여 TAK1(Phospho-Ser439)의 위치 단백질 분리를 하였다.