

**제품명: Phospho-TAOK1/2/3(S181+S181+S177) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe84763**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 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 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW: 116 kDa ; Observed MW: 110, 130, 140 kDa

## 항원 정보

유전자명	Phospho-TAOK1/2/3(S181+S181+S177)
다른 이름	TAOK1; TAOK2; TAOK3;; p-TAOK 1/2/3 (S181/S181/S177)
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q7L7X3/Q9UL54/Q9H2K8
면역원	인간 TAOK 1/2/3 의 S181/S181/S177 인화유주에서 유래한 항원입니다.

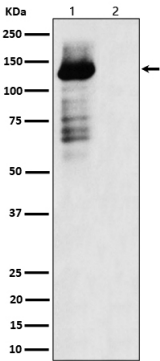
## 배경

p38/MAPK14 스프라 할화 MAPK 신호 전달 경로 DNA 손상 반응 및 세포 골격 안정성과 같은 많은 과정에 관여하는 세포 내 신호 전달 키나아제입니다. MAP2K3, MAP2K6 및 MARK2 를 포함하는 상위 MAP2K3 및 MAP2K6 키나아제 인화 및 후속 활성을 매개하여 p38/MAPK14 스프라 할화 MAPK 신호 전달 경로의 활성을 자극합니다. G 단백질 결합 수용체 신호를 통한 p38/MAPK14 활성이 보고됩니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



(1) 293 세포 용출액에서 Phospho-TAOK1/2/3(S181 + S181 + S177) 발현을 위한 블롯 분석 (2) 램파 안티바디를 사용하여 293 세포