

**제품명: Phospho-Smad2(Ser250)** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02876**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체 샘플
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.21mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 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% 보코 단백질
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 58,62 kDa

## 항원 정보

유전자명	SMAD2 SMAD2; MADH2; MADR2; Mothers against decapentaplegic homolog 2; MAD homolog 2;
다른 이름	Mothers against DPP homolog 2; JV18-1; Mad-related protein 2; hMAD-2; SMAD family member 2; SMAD 2; Smad2; hSMAD2
유전자 ID	4087
SwissProt ID	Q15796
면역원	인간 Smad2 의 Ser250 주변에 해당하는 합성 펩타이드

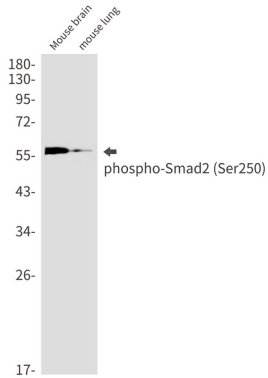
## 배경

이 유전자 코딩 단백질은 SMAD 단백질 계열의 일곱 번째이며, 'Mad' 유전자 클러스터의 Sma 유전자로 불립니다. SMAD 단백질은 신호 전달 경로를 매개하는 신호 전달 이전 조절입니다.

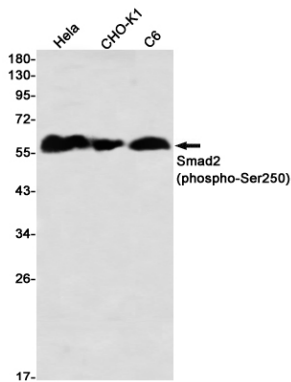
## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



인화 Smad2(Ser250) 항체를 사용하여 마우스 뇌 및 마우스 폐 조직에서 인화 Smad2(Ser250)의 위치 단백질 분석을 수행했다.



Hela, CHO-K1, C6 세포 조직에서 Smad2(Phospho-Ser250) 항체를 사용하여 Smad2(Phospho-Ser250)의 위치 단백질 분석을 수행했다.