

**제품명:** 필라민 1(인산화 Ser2152) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab04672

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화, 쥐 생체 유래
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	280kDa

## 항원 정보

유전자명	FLNA
다른 이름	FLNA; FLN; FLN1; Filamin-A; FLN-A; Actin-binding protein 280; ABP-280; Alpha-filamin; Endothelial actin-binding protein; Filamin-1; Non-muscle filamin
유전자 ID	2316.0
SwissProt ID	P21333
면역원	이 항체는 Ser2152 인산화 부위를 가진 필라민 1 유래 항원을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 2121-2170

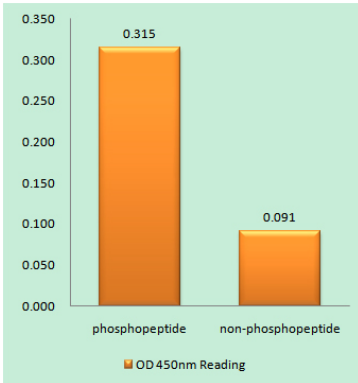
## 배경

이 항체는 쥐 유래를 가지며, 이 항체를 마우스에 주입하여 이 항원 단백질은 마우스에 정상적으로 발현된다는 것을 증명합니다. FLNA 유전자 결핍은 심각한 뇌 발달 이상을 일으키는 것으로 나타났습니다. 이 항체를 사용하여 이 단백질의 발현을 연구할 수 있습니다.

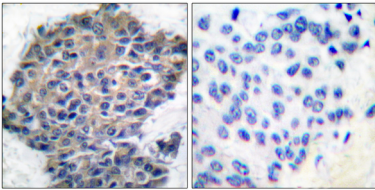
## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상, MAPK\_G\_단백질접합

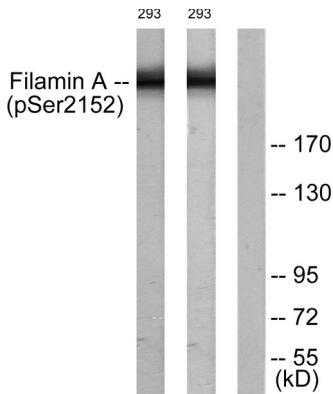
## 이미지 데이터



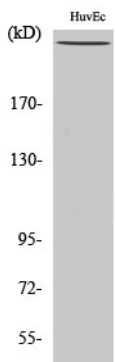
팔민A(Phospho-Ser2152) 항을 사용한 면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 고결합 면역흡착 분석(Phospho-ELISA)



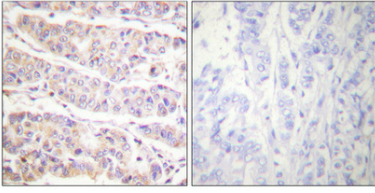
과민에 대한 인산화 유압 조에 대한 팔민A(인산화Ser2152) 항을 이용한 면역조직화 분석은 오히려 높은 인산화 펩타이드로 차이를 나타낸다.



EGF 200ng/ml 5'로 처리한 293 세포 용출물을 Filamin A (Phospho-Ser2152) 항을 사용하여 단백질 분석했다. 오히려 높은 인산화 펩타이드로 차이를 나타낸다.



다양한 세포에 대한 단백질 분석은 1:2000 오히려 높은 인산화 펩타이드(S2152) 다른 항을 사용한



과민포도상구균염증조직면역조직화학분석 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체를 면역침착 없이로 전처리하였다.