

**제품명: PTEN(인산화 Ser370) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05311**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 Ser370
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 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 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	PTEN
다른 이름	PTEN; MMAC1; TEP1; Phosphatidylinositol 3; 4,5-trisphosphate 3-phosphatase and dual-specificity protein phosphatase PTEN; Mutated in multiple advanced cancers 1; Phosphatase and tensin homolog
유전자 ID	5728.0
SwissProt ID	P60484
면역원	이 항체는 인간 PTEN 의 Ser370 인산화 부위를 특이적으로 인식합니다. 이 항체는 355-385

## 배경

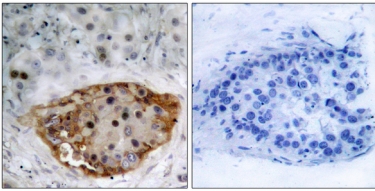
중요한 종양 억제 단백질인 PTEN은 인산화 Ser370 부위를 포함합니다. 이 항체는 PTEN 의 Ser370 인산화 부위를 특이적으로 인식합니다. 이 항체는 355-385

, 포도당-6-인산 3-포스포타트릿-1,3,4,5-테트라키토실레이트와 D3 위치인지를 제어하며 합내지 않는 것은 PtdIns(3,4,5)P3 > PtdIns(3,4)P2 > PtdIns3P > Ins(1,3,4,5)P4 입니다.

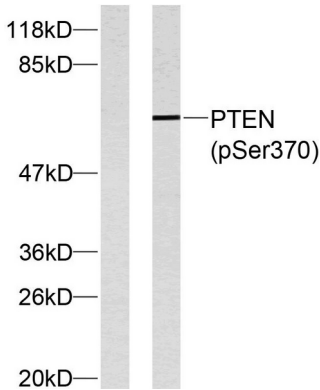
## 연구 분야

인간 유방암 세포주 및 조직 B 세포 유방암 mTOR; PI3K/Akt; 단백질 분석

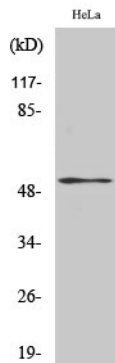
## 이미지 데이터



피부에 포도당-6-인산 3-포스포타트릿-1,3,4,5-테트라키토실레이트와 D3 위치인지를 제어하며 합내지 않는 것은 PtdIns(3,4,5)P3 > PtdIns(3,4)P2 > PtdIns3P > Ins(1,3,4,5)P4 입니다.



PTEN (인산화 Ser370) 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 PTEN (인산화 Ser370) 단백질의 존재를 보여줍니다.



인산화 PTEN (S370) 단백질의 존재를 확인하기 위해 HeLa 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석.