

**제품명: PI3 키나제 p85 베타 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe83785**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.34mg/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	0.05% 아지다 트루프, 0.05% 보르딘, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	82 kDa

## 항원 정보

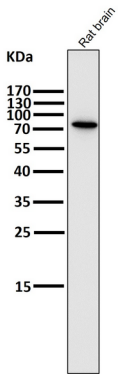
유전자명	PI3 Kinase p85 beta
다른 이름	p85; p85 beta; P85B; Phosphatidylinositol 3 kinase; PI3 kinase p85 beta subunit; PI3K; PIK3R2;; PI3 kinase p85 beta
유전자 ID	-
SwissProt ID	O00459
면역원	인간 PI3 키나제 p85 베타에서 유래한 합성 펩타이드

## 배경

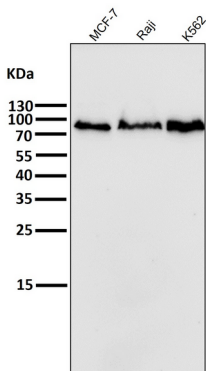
안티-PI3K-키네이스(PI3K)의 조절단위 PtdIns(4,5)P2(포스포이노시톨4,5-비스포스페이트)를 인식하여 포스포이노시톨3,4,5-트리스포스페이트(PIP3)를 생성하는 키네이스이다.

## 연구 분야

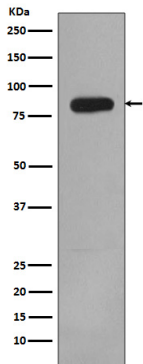
## 이미지 데이터



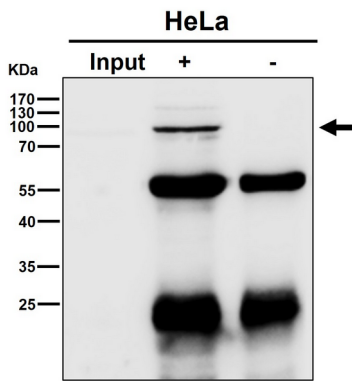
도래인 샘플에서 시간용 1:2K 희석항를 사용함다.



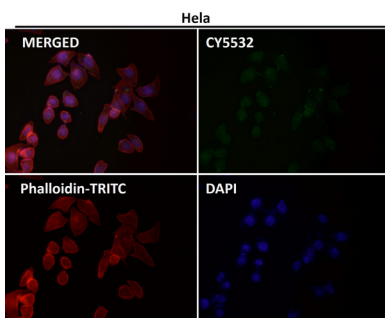
도래인 샘플에서 시간용 1:2K 희석항를 사용함다.



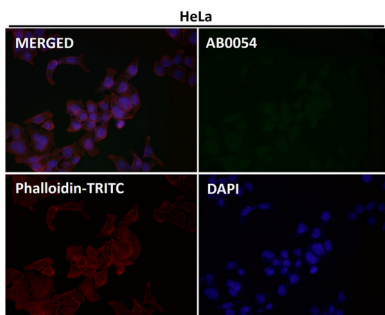
HeLa 세포용에서 PI 3 키네이스 p85 배양에 대한 단백질 분석



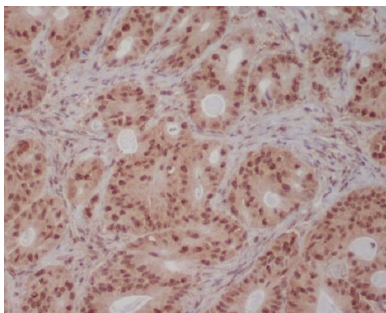
항체 1:50 로 희석하여 면역침전(IP) 분석을 하였다. (wb 는 1:3K 로 희석)



항체 1:50 로 희석하여 면역침전 분석을 하였다.



항체 1:150 로 희석하여 면역침전 분석을 하였다.



과민성 포도막염 결막 조직에 대한 p3 키제 p85 배 항체를 이용한 조직화학 분석