

**제품명: PI3 키나제 p110 감마 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe02439**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 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 트리스 글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴 필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 126 kDa; Observed MW: 110 kDa

## 항원 정보

유전자명	PIK3CG
다른 이름	PI3K; PIK3; PI3CG; PI3Kgamma; p110gamma; p120-PI3K
유전자 ID	5294
SwissProt ID	P48736
면역원	인 PI3K-감마항원 펩타이드

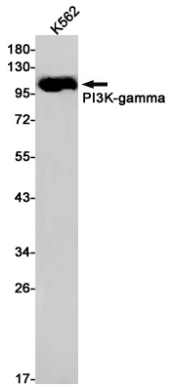
## 배경

이 유전자는 pi3/pi4-키나제 단백질에 속하는 단백질을 코딩한다. 이 유전자는 인산이산화구아닐-히탈릴 게르모닌을 인산화하는 효임이다. 이 단백질의 구조 및 기능은 연구에 제한된 역할을 하는 E-키나제 단백질과 접을 비롯한 세포 신호의 중요한 조절이다. 접이 인산화는 접이 단백질인(NK) 세포의 특정 조절에 관여하는 것으로 입증되었다. 이 유전자는 인산 글리코실 분해 효소인 7 번째 접이 동결 부위에 위치한다. 이 유전자는 동일한 단백질을 코딩하는 여러 변체체를 발현한다.

## 연구 분야

신호전달

## 이미지 데이터



PI3 캐제 p110 감항체를 사용하여 K562 세포 용출액에 PI3 캐제 p110 감항체와 단백질 분리를 수행했다