

**제품명: PI3 키나제 p85** 알파 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM85081**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
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	0.05% 아지다티옴 0.5% 보오덴틸 및 50% 글리세롤 함유한 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

## 항원 정보

유전자명	PI3 Kinase p85 alpha
다른 이름	PIK3R1; GRB1; Phosphatidylinositol 3-kinase regulatory subunit alpha; PI3-kinase regulatory subunit alpha; PI3K regulatory subunit alpha; PtdIns-3-kinase regulatory subunit alpha; Phosphatidylinositol 3-kinase 85 kDa regulatory subunit alpha; PI3-kinase subunit p85-alpha; PtdIns-3-kinase regulatory subunit p85-alpha
유전자 ID	5295.0
SwissProt ID	P27986
면역원	대부분의 항원 결정 부위 포함

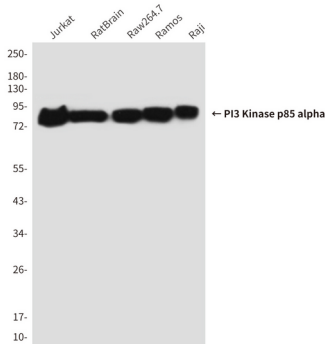
## 배경

활성(인산화) 단백질은 키나제 SH2 도메인들에 결합하여 p110 측단위 사슬에 결합하는 것을 매개하는 역할을 한다. 일반적으로 조직에서 세포 사멸에 유도되는 세포 사멸 및 글리코사미노글리칸 생성에 관여한다. FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, KITLG/SCF, KIT, PDGFRA 및 PDGFRB 에 대한 신호 전달에 중요한 역할을 한다. 마찬가지로 TGB2 신호 전달에 관여한다.

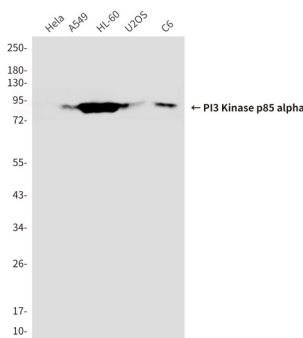
## 연구 분야

TGF- $\beta$  신호 전달 경로 PI3K-Akt 신호 전달 경로 Jak-STAT 신호 전달 경로

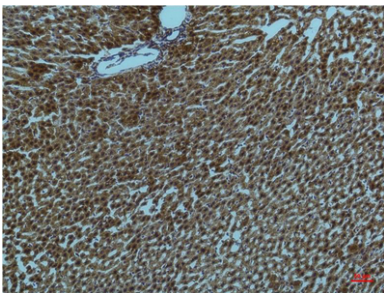
## 이미지 데이터



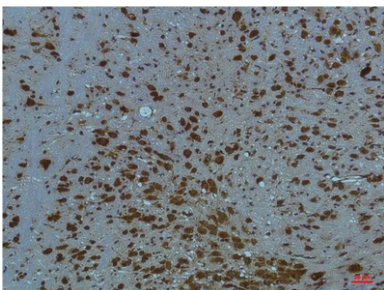
Jurkat, 주니, Raw264.7, Ramos, Raji 세포용물에 PI3 키나제 p85 알파 항체를 사용하여 PI3 키나제 p85 알파에 대한 불꽃 분석을 수행했습니다.



Hela, A549, HL-60, U2OS, C6 세포용물에 PI3 키나제 p85 알파 항체를 사용하여 PI3 키나제 p85 알파에 대한 불꽃 분석을 수행했습니다.



과립 세포 조직에 PI3 키나제 p85 알파 항체를 사용하여 면역조직화 분석을 수행했습니다. 항체는 고온 조건(구연산 pH 6.0) 용액에 사용되었습니다.



과립 세포 조직에 PI3 키나제 p85 알파 항체를 사용하여 면역조직화 분석을 수행했습니다. 항체는 고온 조건(구연산 pH 6.0) 용액에 사용되었습니다.

