

**제품명: PIK3R4** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82397**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
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% 아지다 트리트먼트 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	153kDa

## 항원 정보

유전자명	PIK3R4
다른 이름	p150; VPS15
유전자 ID	30849.0
SwissProt ID	Q99570
면역원	대장에서 발현된 정제된 PIK3R4 재조합 단백질(아미노산 772-906).

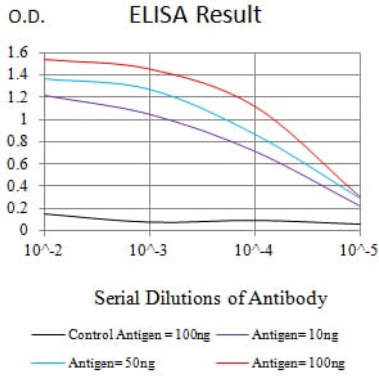
## 배경

PI 3-키나제(포스포이노시톨 3-키나제 PI 3-Ks)는 포스포이노시톨의 아실글리코실 3'-OH 그룹을 합성하는 잘 알려진 효소이다. 이들은 세포 성장, 분열, 이동, 생존 및 사멸을 포함한 다양한 기능을 조절하는 역할을 한다.

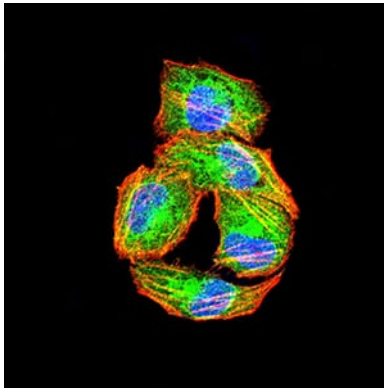
## 연구 분야

TGF- $\beta$  신호전달 경로

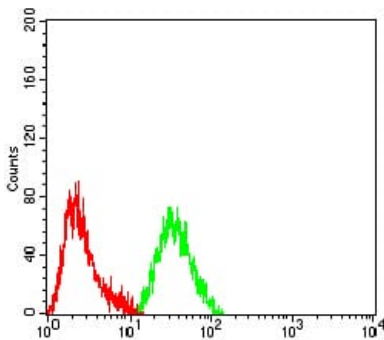
## 이미지 데이터



검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



PIK3R4 마우스 단항체(적색)를 이용하여 HeLa 세포의 핵을 분석. 파색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 Alexa Fluor-555 염료로 표지했다.



PIK3R4 마우스 단항체(적색)와 음대수(파색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과