

제품명: PIK3R1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81167

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부틸 히민인 PBS 용액정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:100-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	83.6kDa

항원 정보

유전자명	PIK3R1
다른 이름	p85; GRB1; p85-ALPHA
유전자 ID	5295.0
SwissProt ID	P27986
면역원	인 PIK3R1 의 정제 재조합 단백질 (아미노산 159-388)을 사용하여 발한 것

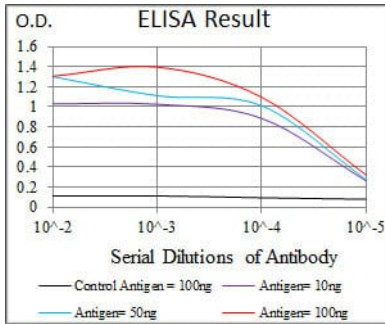
배경

포도당 6-인산 3-키아제 (포도당 6-인산 1-인산 3-인산 6-인산) 유제 인산화 반응 효소이다. 이 효소는 110kD 의 핵 소단위 85kD, 55kD 또는 50kD 의 조절 소단위로 구성된다. 본 유전자는 85kD 의 조절 소단위를 암호화한다. 포도당 6-인산 3-키아제는 알콜 대사 중에 중요한 역할을 하며 유전자 돌연변이는 알콜 저항과 관련이 있다. 유전자 대체 실험을 통해 다른 효소 단백질을 암호화하는 네 가지 변형체가 생성된다.

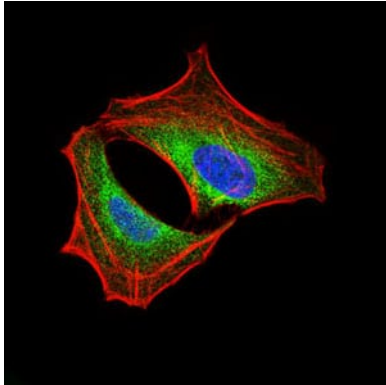
연구 분야

TGF- β 신호전달경로 PI3K-Akt 신호전달경로 Jak-STAT 신호전달경로

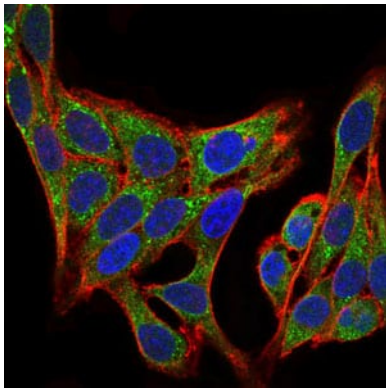
이미지 데이터



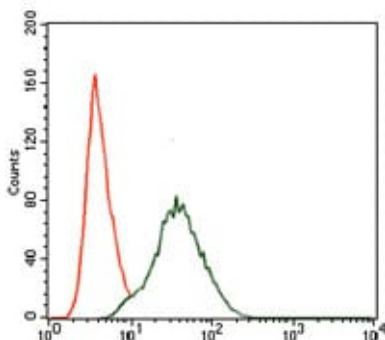
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



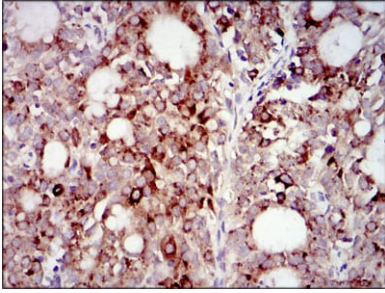
HeLa 세포를 PIK3R1 마우스 단클론항체(녹색)를 사용하여 면역형광분화한 결과이다. 파색은 DRAQ5 형광 DNA 염색이고 빨색은 Alexa Fluor-555 필리아민으로 아틴 필라멘트를 표한 것이다.



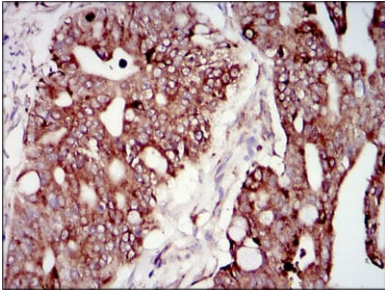
HepG2 세포를 PIK3R1 마우스 단클론항체(녹색)를 사용하여 면역형광분화한 결과이다. 파색은 DRAQ5 형광 DNA 염색이고 빨색은 Alexa Fluor-555 필리아민으로 아틴 필라멘트를 표한 것이다.



PIK3R1 마우스 단클론항체(녹색)와 양대수(빨색)를 사용하여 NIH3T3 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편에포된인간자궁암조직에대한PIK3R1 마우스클항체(DAB 염색)에용인면역조직화학분석



과편에포된인간자궁암조직에대한PIK3R1 마우스클항체(DAB 염색)에용인면역조직화학분석