

제품명: PI3 키나제 p85 알파(3H5) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03618

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액(pH 7.3)
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	PIK3R1
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
SwissProt ID	P27986
면역원	PI3 키나제 p85 α 의 재조합 단백질

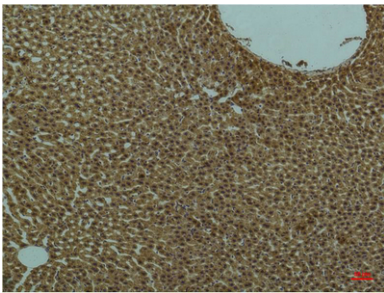
배경

활성(산화) 단백질로 키네아SH2 도메인을 결합하여 p110 측단위 시트에 결합하는 것을 매개하는 역할을 한다. 알레르겐은 조직에서 세포자멸사 억제, 포도당 및 글리코겐 합성에 관여한다. FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, KITLG/SCF, KIT, PDGFRA 및 PDGFRB 에 대한 신호전달에 중요한 역할을 한다. 마찬가지로 TGB2 신호전달에 관여한다.

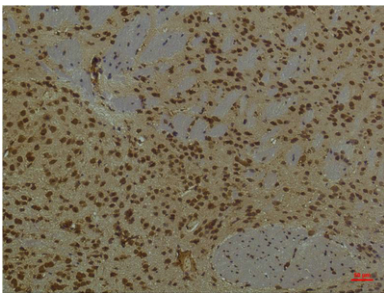
연구 분야

신호전달

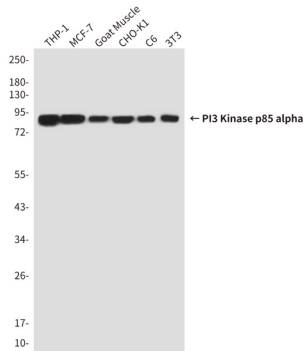
이미지 데이터



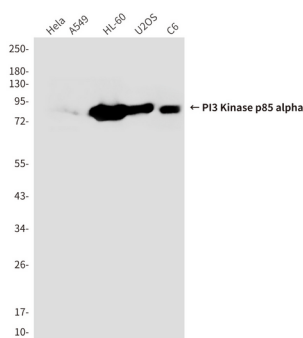
괴반에 포함된 중간엽 조직의 PI3 키네아 p85 알파(3H5) 항체를 이용한 면역조직화 분석을 위해 괴반 및 고온 pH 6.0 규산 투염 용액을 사용했다.



괴반에 포함된 양막 조직의 면역조직화 분석을 PI3 키네아 p85 알파(3H5) 항체를 사용하여 수행했다. 항체를 위해 괴반 및 고온 pH 6.0 규산 투염 용액을 사용했다.



THP-1, MCF-7, 양근육, CHO-K1, C6, 3T3 세포종에서 PI3 키네아 p85 알파(3H5) 항체를 사용하여 PI3 키네아 p85 알파(3H5)의 위치를 분석을 수행했다.



Hela, A549, HL-60, U2OS, C6 세포종에서 PI3 키네아 p85 알파(3H5) 항체를 사용하여 PI3 키네아 p85 알파(3H5)의 위치를 분석을 수행했다.

