

제품명: PLD2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81685

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
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% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	106kDa

항원 정보

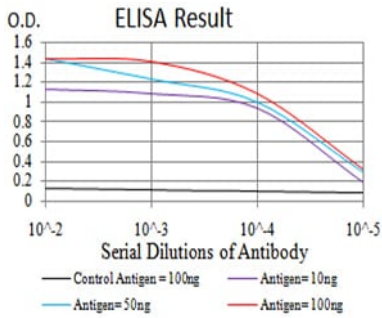
유전자명	PLD2
다른 이름	PLD2
유전자 ID	5338.0
SwissProt ID	O14939
면역원	정제인 PLD2 재조합단(아미노산 834-933)을 당에서 발한 것

배경

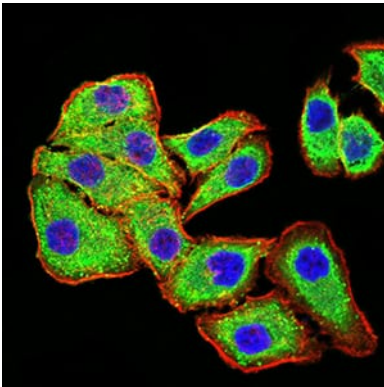
이 유전자는 고당단백질 분포를 조절하는 단백질로 기능하는 것으로 예측됩니다. 이 효소는 포도당 4,5-비스포스페이트 ADP-리활화인 1 에 의해 중합된다. 이 단백질은 세포 주원에 위치하며, 골격 세포, 조골 세포 및 조골 세포에 풍부하다. 이 유전자는 다른 아형을 포함하는 두 가지 전사 변이체 발현을 보인다.

연구 분야

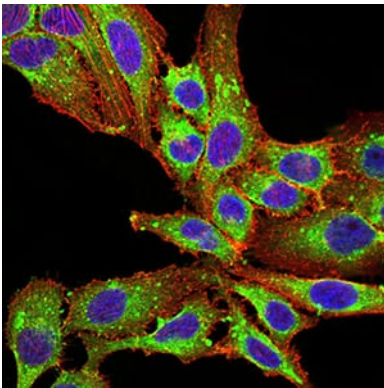
이미지 데이터



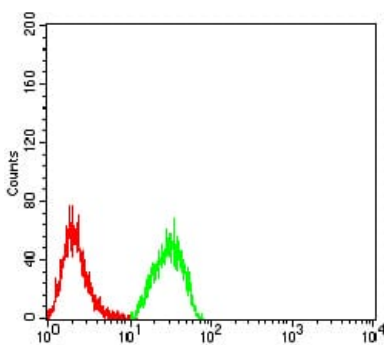
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



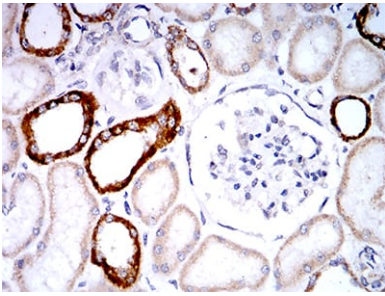
PLD2 마우스 특항(적색)을 이용한 MCF-7 세포의 현상 분석. 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료 팔렌트는 Alexa Fluor-555 팔렌트로 표지하였다.



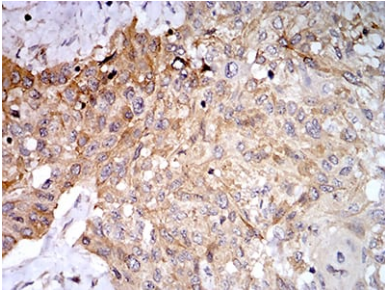
SK-OV-3 세포를 PLD2 마우스 특항(적색)을 이용하여 현상 분석한 결과이다. 과색은 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색은 염료 팔렌트를 Alexa Fluor-555 팔렌트로 표지한 것이다.



PLD2 마우스 특항(적색)이 음대 (적 빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



태반에 포된 인간 신장 조직에 대한 면역조직화 분석 PLD2 마우스 단클론항체 DAB 염색이 있었다.



태반에 포된 인간 신장 조직에 대한 PLD2 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화 분석