

제품명: PDLIM7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82689

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 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	49.8kDa

항원 정보

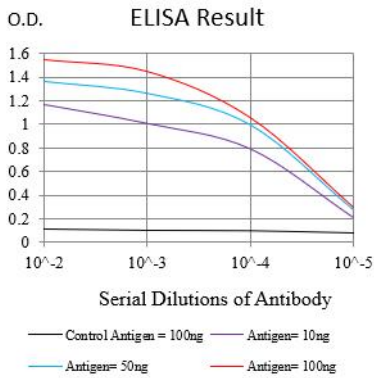
유전자명	PDLIM7
다른 이름	LMP1; LMP3
유전자 ID	9260.0
SwissProt ID	Q9NR12
면역원	HEK293-6e 세포양상에서 발현된 정제된 인간 PDLIM7 재조합 단백질(아미노산 86-280).

배경

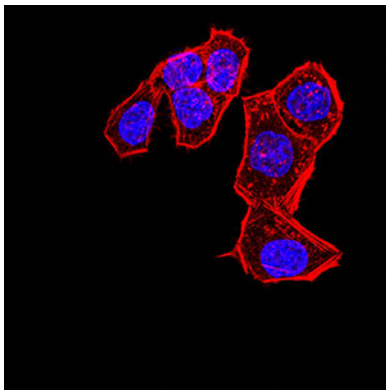
이 유전자는 다양한 단백질 복합체 PDZ 및 LIM 도메인으로 구성된 단백질을 대한다. LIM 도메인은 유전자 전사 및 생체 발달 과정을 포함한 다양한 맥락에서 단백질-단백질 상호작용을 매개하는 것으로 알려져 있다. 이 단백질 LIM 도메인은 단백질-단백질 상호작용을 위한 PDZ 도메인 단백질에 결합한다. 이 유전자는 ret/ptc2 증식 억제 단백질의 LIM 도메인 단백질과 결합하여 LIM 도메인 단백질의 기능을 억제한다. PDZ 도메인은 골격 및 근육 조직의 LIM 결합 단백질을 국소화하는 역할을 것으로 추정된다. 이 유전자의 과발현은 모양에 의해 전사 억제된다.

연구 분야

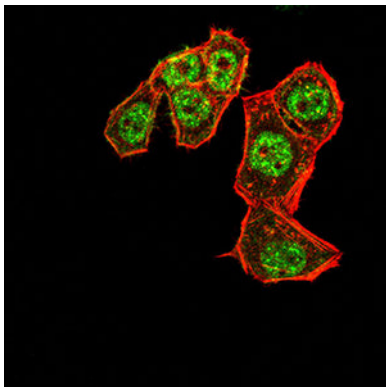
이미지 데이터



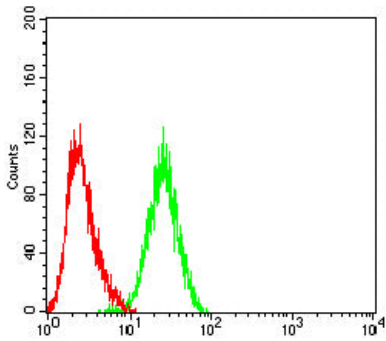
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



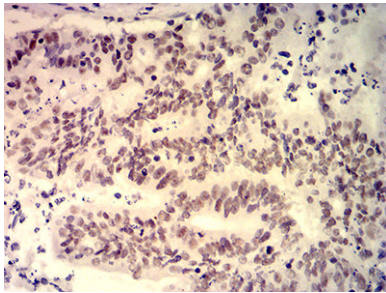
PDLIM7 마우스 특이항체를 이용한 HeLa 세포의 면역광분석 표색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 염료인 팔메트는 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표색되었다.



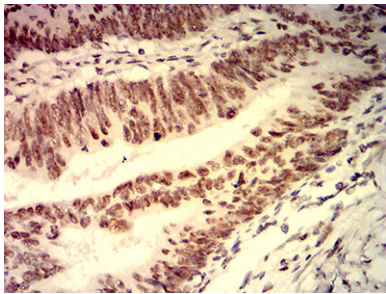
PDLIM7 마우스 특이항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역광분석 표색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 염료인 팔메트는 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표색되었다.



PDLIM7 마우스 특이성 (녹색)의 음성 대조군 발색을 사용하여 Jurkat 세포를 유틸리제이션 방법으로 분석한 결과



표준에 포함된 인간 장암 조직에 대한 면역조직화학 분석 PDLIM7 마우스 특이성 DAB 염색이 없었다



표준에 포함된 인간 장암 조직에 대한 면역조직화학 분석 PDLIM7 마우스 특이성 DAB 염색이 있었다