

제품명: PRL 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81354

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 나트륨 함유된 PBS 용해정형항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	26kDa

항원 정보

유전자명	PRL
다른 이름	PRL
유전자 ID	5617.0
SwissProt ID	P01236
면역원	대장에서 발현된 정형 인간 프로락틴 (PRL) 재조합 단백질 (아미노산 65-173).

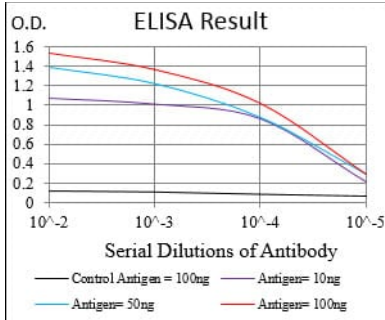
배경

이 유전자는 뇌하수체 전엽 호르몬 프로락틴을 코딩한다. 분자는 이 호르몬 면역 반응을 포함하여 조직 성장 조절 역할을 한다. 또한 세포 사멸 억제에 유능하며 유능할 수 있다. 대체 스플라이싱을 통해 동일한 핵질을 코딩하는 여러 변이체가 생성된다.

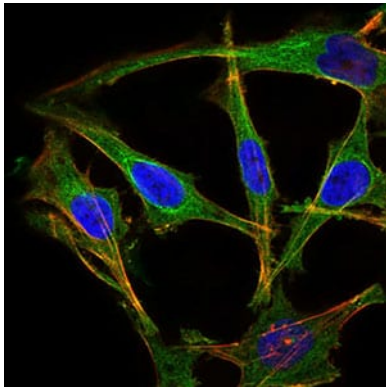
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

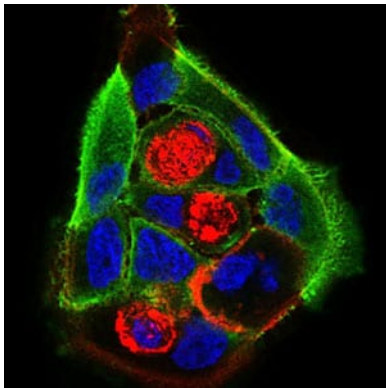
이미지 데이터



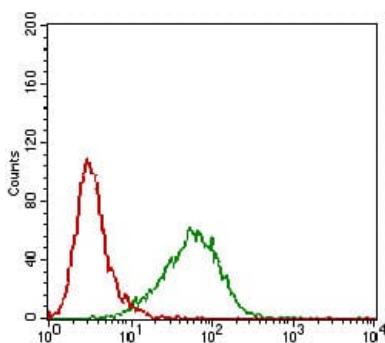
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng);



PRL 마우스 anti-human (빨)을 이용한 HeLa 세포의 면형 분석. 파색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지했다.



PRL 마우스 anti-human (빨)을 이용한 MCF-7 세포의 면형 분석. 파색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지했다.



PRL 마우스 anti-human (빨)이 음대군 빨색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과