

제품명: PRL 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81346

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, 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% 아지드나트륨이 함유된 PBS 용해정제항체
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	26kDa

항원 정보

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

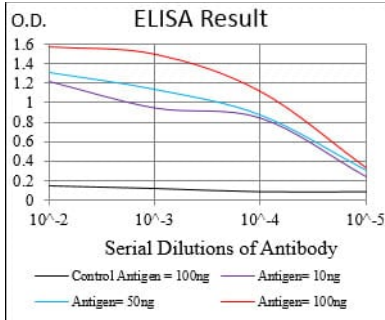
배경

이 유전자는 뇌하수체 전엽 호르몬 프로락틴을 코딩한다. 분자는 이 호르몬 면역 반응을 포함하여 조직 성장 조절 역할을 한다. 또한 세포 사멸 억제에 유능한 것으로 알려져 있으며, 수유에 필수적이다. 대체 스플라이싱을 통해 동일한 핵질 코딩하는 여러 변이체가 생성된다.

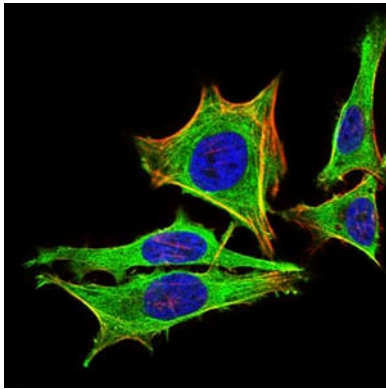
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

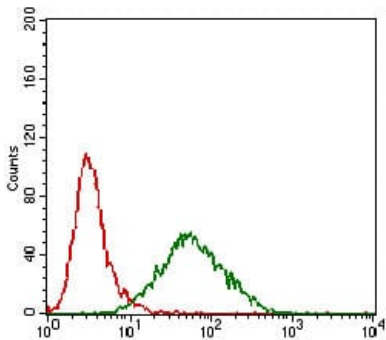
이미지 데이터



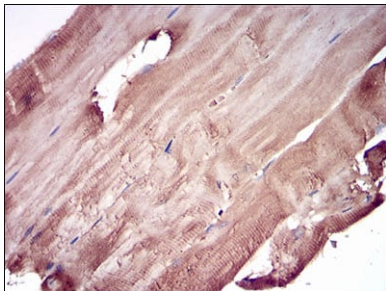
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



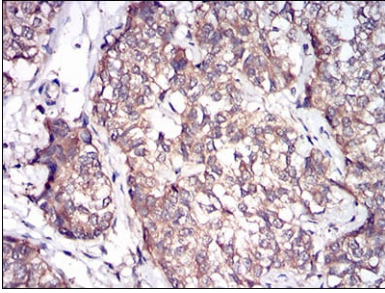
PRL 마우스항체(빨)를 이용한 HeLa 세포면형분석 파색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 팔아민으로 표지했다.



PRL 마우스항체(빨)와 양대군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표지한 근육 조직에 대한 면역조직화학분석 PRL 마우스항체(DAB) 염색이 있었다.



과편에 과편인 병용 조직에 대한 면역조직화학 분석 PRL 마우스 단클론 항체의 DAB 염색이 보였다.