제품명: SPP1 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM81205
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC,ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지드화 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:400,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	35.4kDa

항원 정보

유전자명	SPP1
다른 이름	OPN; BNSP; BSPI; ETA-1
유전자 ID	6696.0
SwissProt ID	P10451
면역원	인간 SPP1 의 정제된 재합 단편(아미노산 167-314)을 대장균에서 발현시킨 것

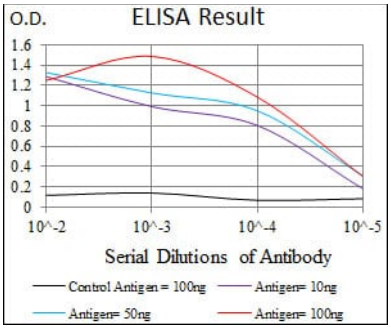
배경

이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 파골세포가 공통한 배기질에 부착하는 데 관여합니다. 이 단백질은 분비되어 하이드록시아파이트에 높은 친화도로 결합니다. 파골세포의 비트로넥틴 수용체는 세포에 전체에 이 단백질의 결합에 관여할 수 있습니다. 또한 이 단백질은 인터페론 감마와 인터류킨-12 의 발현을 상향 조절하는 사이토카인이기도 합니다. 이 유전자에는 서로 다른 이성을 코딩하는 여러 전사 변이체가 발견되었습니다.

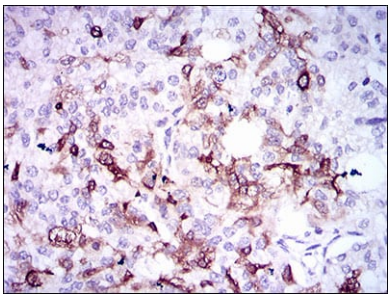
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

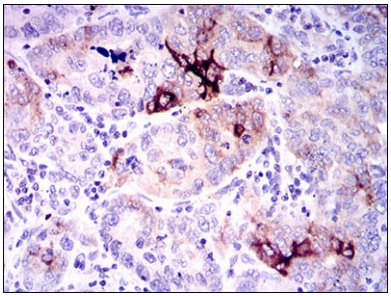
이미지 데이터



검은색선 대조항체(100ng); 보라색선 항체(10ng); 파란색선 항체(50ng); 빨간색선 항체(100ng);



파라핀에포매된인간전립샘조직에대한SPP1 마우스단클론항체와DAB 염색을이용한면역조직화학분석



파라핀에포매된인간자궁내막조직에대한SPP1 마우스단클론항체와DAB 염색을이용한면역조직화학분석