

제품명: IL1B 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81051

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA
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/부틸아민 함유 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	31kDa

항원 정보

유전자명	IL1B
다른 이름	IL-1; IL1F2; IL1-BETA
유전자 ID	3553.0
SwissProt ID	P01584
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 IL1B 재조합 단백질

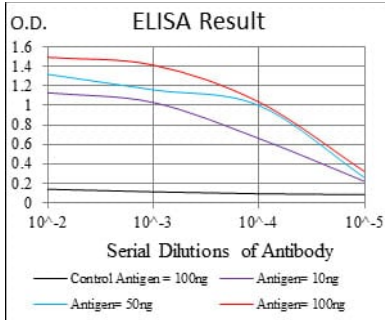
배경

유리판에 고정된 IL1B 단백질은 정제된 IL1B 단백질 분해 산물로 장기간 안정성을 유지합니다. 유리판에는 적외선 측정용 효소 결합 단백질 유비틴 결합 효소(E1), 유비틴 결합 효소(E2), 그리고 유비틴-단백질 리아제(E3)가 있습니다. 이 유비틴-E2 유비틴 결합 효소 결합 시스템을 포함합니다. 이 유비틴-E2 시스템은 동일한 단백질 분해 효소를 네 가지 채널을 가진 정제된 IL1B 단백질에 결합시킵니다.

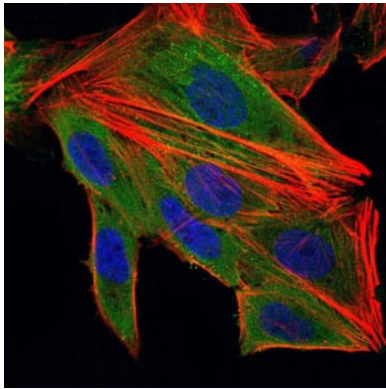
연구 분야

TGF- β 신호전달경로 MAPK 신호전달경로

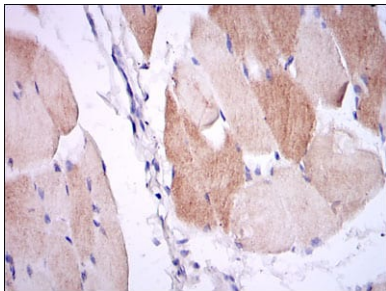
이미지 데이터



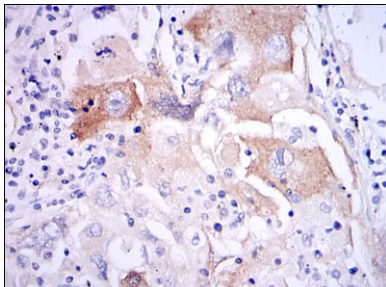
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



IL1B 마우스클항체(녹색)를 이용한 HepG2 세포의 면역조직화 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지했다.



파란에 표지된 인간 근육 조직에 대한 면역조직화 분석. IL1B 마우스클항체에 DAB 염색이 사용되었다.



파란에 표지된 인간 폐암 조직에 대한 IL1B 마우스클항체에 DAB 염색이 사용된 면역조직화 분석.