

제품명: MET 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81756

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2a
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 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	155kDa

항원 정보

유전자명	MET
다른 이름	HGFR; AUTS9; RCCP2; c-Met; DFNB97
유전자 ID	4233.0
SwissProt ID	P08581
면역원	인간 MET 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 743-932)을 사용하여 생성된 것

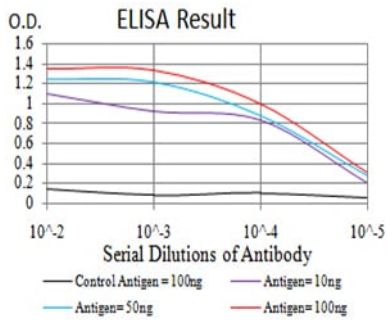
배경

이 유전자는 수컷 생쥐의 키메라를 생성하는 데 사용된 유전자 MET 의 유전자 발현을 다량으로 유도하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 인간에서 발현되는 것으로 알려져 있습니다. 배아 발달 초기 단계에서 M10 펩티드를 생성하여 이 펩티드를 감지하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 성장 인자(HGF)와 결합하여 세포의 성장과 분화를 유도하며, 이는 세포의 생존, 분열, 이동 및 침윤에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 돌연변이는 유방암, 간암, 그리고 다양한 유형의 암과 관련이 있습니다. 또한 이 유전자의 돌연변이는 여러 질병과 관련이 있습니다.

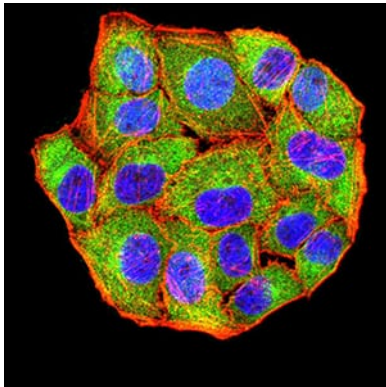
연구 분야

TGF- β 신호전달경로 PI3K-Akt 신호전달경로 후신호전달경로

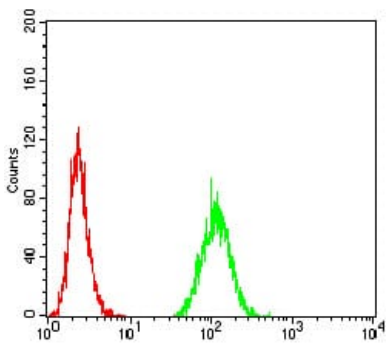
이미지 데이터



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



MET 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 항원 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지되었다.



MET 마우스 단클론항체(녹색)와 양대조군(빨색)을 사용하여 MCF-7 세포를 유세포분석기로 분석한 결과.