

제품명: GSTM1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81065

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	0.03% 아지다나티콜을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	26kDa

항원 정보

유전자명	GSTM1
다른 이름	MU; H-B; GST1; GTH4; GTM1; MU-1; GSTM1-1; MGC26563; GSTM1a-1a; GSTM1b-1b
유전자 ID	2944.0
SwissProt ID	P09488
면역원	정제된 인간 GSTM1 재조합 단백질을 사용한 것

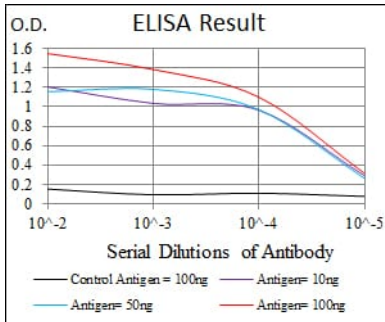
배경

세정형 미결합 클론 마우스-토끼 항체는 새로운 고수용성 단백질에 반응한다. 현재까지 알려진 모든 세정형 마우스-토끼 항체는 알파 카피마우, 오키아피 시파, 세라제, P8 계열로 분류된다. 이 유전자 무효화는 클론 마우스-토끼 항체를 포함한 다양한 유전자 결함 동물에 발암률, 체중, 생식, 산아, 생식 등 다양한 현상과 관련이 있다. 유전자 무효화를 통한 유전자 돌이 변형체 p13.3 유전자 클론을 생성하고, 이 변형체는 높은 형질 전환 효율을 나타내는 것으로 알려져 있다. 이 유전자는 기아 발암물질 독에 대한 감도를 낮게 만든다. 이 특정 유전자 돌이 변형체는

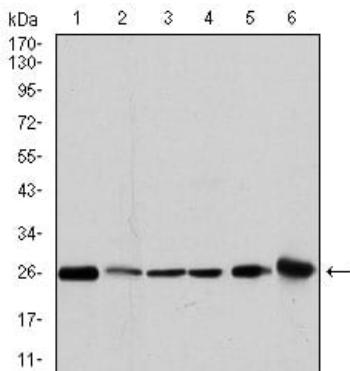
수용체 면역침강 실험은 항원-항체 반응을 확인하는 데 사용되며, 항원-항체 복합체의 존재를 확인하는 데 사용됩니다. 이 실험은 항원-항체 복합체의 존재를 확인하는 데 사용됩니다.

연구 분야

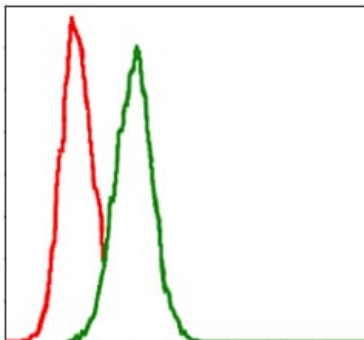
이미지 데이터



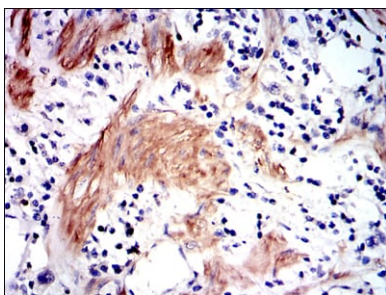
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng);



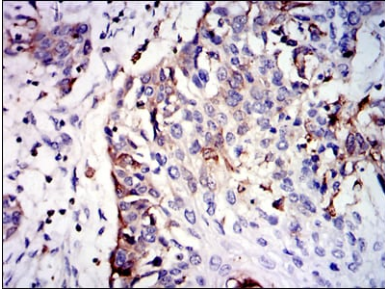
MCF-7(1), PC-12(2), Jurkat(3), HeLa(4), HL7702(5) 및 HepG2(6) 세포를 이용한 GSTM1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



GSTM1 마우스 mAb 형(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석 방법으로 분석한 결과



파란에 표본인 암 조직에 대한 면역조직화학 분석 GSTM1 마우스 mAb 형 및 DAB 염색이 있었다



과편이과편인식압조어대인GSTM1 마우스단클항체DAB 염색이용한면역조직화학분석