제품명: IghA1 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM81728
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간, 쥐, 원숭이
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% 아지화나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	37.6kDa

항원 정보

유전자명	IghA1
다른 이름	IgA1
유전자 ID	3493.0
SwissProt ID	P01876
면역원	대장균에서 발현된 인간 IghA1 재조합 단백질(아미노산 207-353).

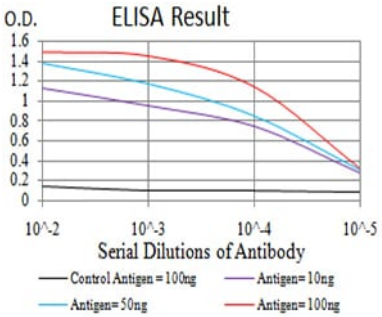
배경

IGHA1(면역글로불린 중쇄 알파 1)은 단백질 코딩 유전자입니다. IGHA1 과 관련된 질병으로는 가성 점액종양이 있습니다. 관련 경로는 소포 매개 수송 및 핵 SMAD2/3 신호 전달 조절이 있습니다. 이 유전자와 관련된 GO 주석에는 항원 결합 및 면역글로불린 수용체 결합이 포함됩니다. 이 유전자의 중요한 상동 유전자는 IGHG4 입니다.

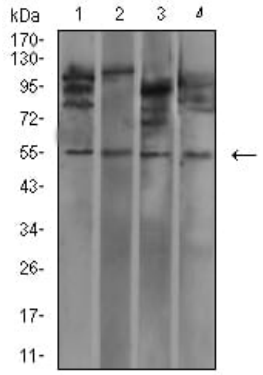
연구 분야

-

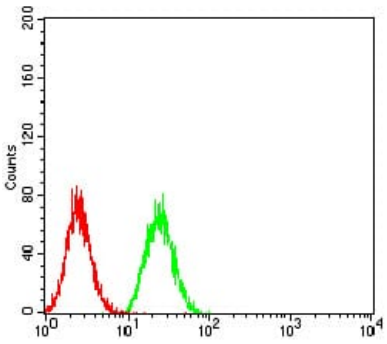
이미지 데이터



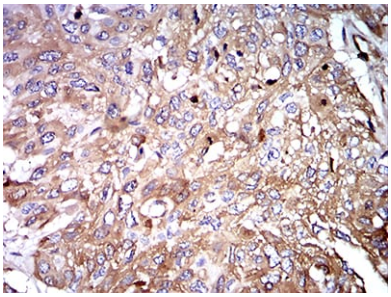
검은색선: 대조항원(100ng); 보라색선: 항원(10ng); 파란색선: 항원(50ng); 빨간색선: 항원(100ng)



MOLT4(1), L1210(2), HepG2(3) 및 COS7(4) 세포용해물에 대한 IghA1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석.



IghA1 마우스 단클론 항체(녹색) 와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과.



파라핀에 포매된 인간 식도암 조직에 대한 IghA1 마우스 단클론 항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석.