제품명: AGR2 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM81733
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC,ELISA,FC
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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	20kDa

항원 정보

유전자명	AGR2
다른 이름	AG2; GOB-4; HAG-2; XAG-2; PDIA17; HEL-S-116
유전자 ID	10551.0
SwissProt ID	O95994
면역원	정제된 인간 AGR2 재조합 단편(아미노산 21-175)을 대장균에서 발현시킨 것

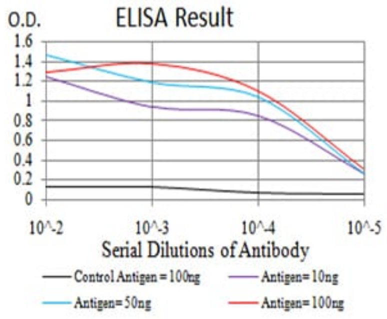
배경

AGR2(Anterior Gradient 2, 단백질 이황화 이성질화효소 계열 구성원)는 단백질 코딩 유전자입니다. AGR2 와 관련된 질환으로는 췌장 관 선암이 있습니다. 관련 경로로는 티로신 키나아제 어댑터 및 접착 경로가 있습니다. 이 유전자와 관련된 GO 주석에는 디스트로글리칸 결합이 포함됩니다. 이 유전자의 중요한 상동 유전자는 TXNDC12 입니다.

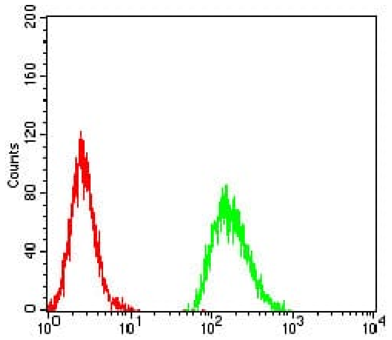
연구 분야

-

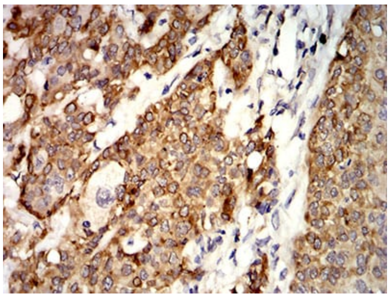
이미지 데이터



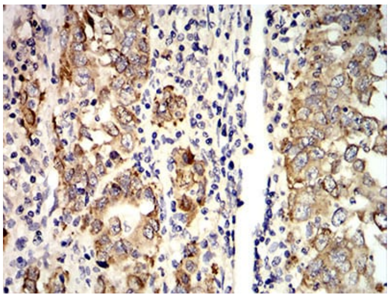
검은색선: 대조 항원(100ng); 보라색선: 항원(10ng); 파란색선: 항원(50ng); 빨간색선: 항원(100ng)



AGR2 마우스 단클론 항체(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 MCF-7 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과.



파라핀에 고정된 인간 방광암 조직에 대한 AGR2 마우스 단클론 항체의 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석.



파라핀에 고정된 인간 위암 조직에 대한 AGR2 마우스 단클론 항체의 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석.