제품명: ALPG 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM82765
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,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% 아지드화나트륨이 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	57.3kDa

항원 정보

유전자명	ALPG
다른 이름	GCAP; ALPPL; ALPPL2
유전자 ID	251.0
SwissProt ID	P10696
면역원	인간 ALPG 의 정제된 재조합 단편(AA: 170-285)을 대장균에서 발현시킨 것

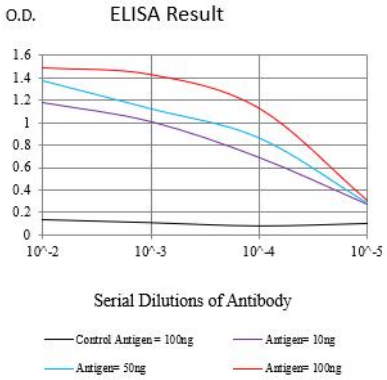
배경

알칼리성 인산하효소는 적어도 네 가지 종류가 있지만 서로 연관되어 있습니다. 장형, 태반형, 태반유사형, 그리고 간/뼈/신장형(조직 비특이적)이 그것입니다. 이 유전자 인산물은 막결합형 당화효소로 고환, 흉선 및 특정 상사표 종양에 존재하며, 태반형 및 장형 알칼리성 인산하효소와 밀접한 관련이 있습니다.

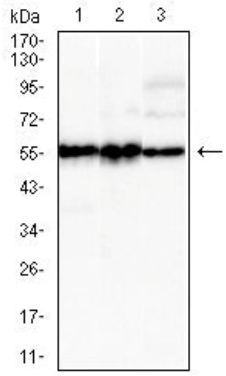
연구 분야

-

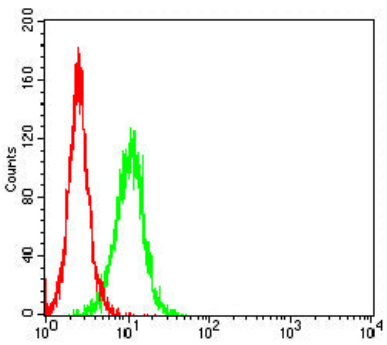
이미지 데이터



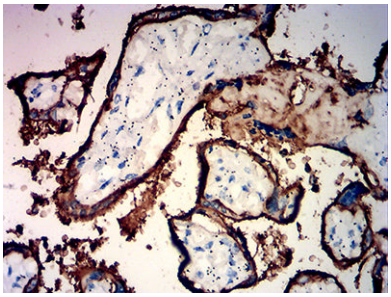
검은색선 대조항원(100ng); 보라색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨간색선 항원(100ng)



SK-OV-3(1), Hela(2) 및LOVO(3) 세포용해물에 대한ALPG 마우스mAb 를사용한웨스턴블롯분석



ALPG 마우스단클론항체(녹색)와음성대조군(빨간색)을사용하여U937 세포를유세포분석법으로분석한결과



ALPG 마우스단클론항체와DAB 염색을이용하여파라핀포매인간태반조직의면역조직화학분석