

제품명: DSG3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81327

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	0.05% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정제항체
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	107.5kDa

항원 정보

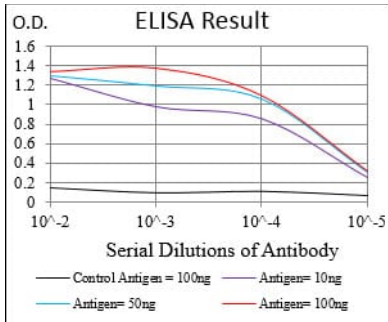
유전자명	DSG3
다른 이름	PVA; CDHF6
유전자 ID	1830.0
SwissProt ID	P32926
면역원	대장에서 발현된 정제된 DSG3 재조합단(아미노산 55-159).

배경

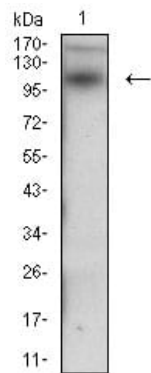
대장암은 상피세포 신생물 및 기타 특정 세포형에서 유래한 악성 종양입니다. 대장암은 EB-은 척추동물상에서 이 대장을 구성하는 갈색 결장 및 맹장입니다. 현재 대장암은 인위적으로 세 가지 유형이 있으며 각각 유전적, 호르몬, 또는 환경적 요인에 의해 발생합니다. 이 대장암 인유전자는 18 번염색체에 발현되어 암을 유발합니다. 이 단백질은 자연적으로 수송 단백질인 상선천장 단백질로 알려져 있습니다.

연구 분야

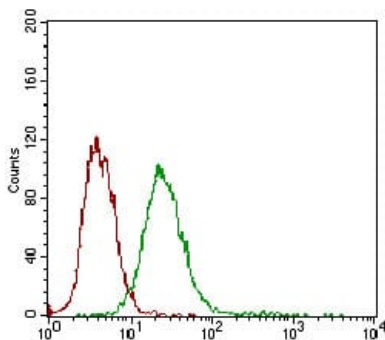
이미지 데이터



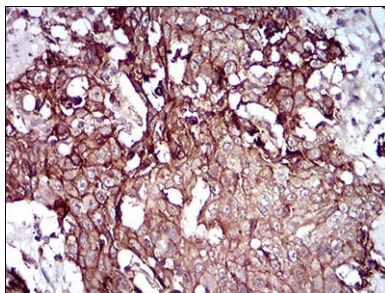
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



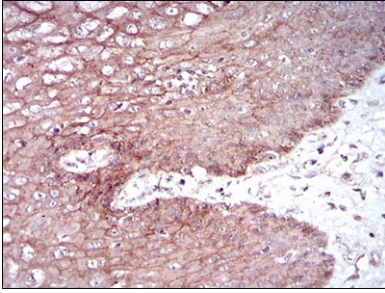
A431 세포용질에 대한 DSG3 마우스 특이 항체를 사용한 웨스턴 블롯 분석



DSG3 마우스 특이 항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 A431 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과



표면에 포틴인 세포막 조직에 대한 DSG3 마우스 특이 항체 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석



표피에 표피인간식도조직에 대한 DSG3 마우스 표형에 DAB 염색이 용인면 조직화 분석