

제품명: ALB 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82484

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 알비
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	69.4kDa

항원 정보

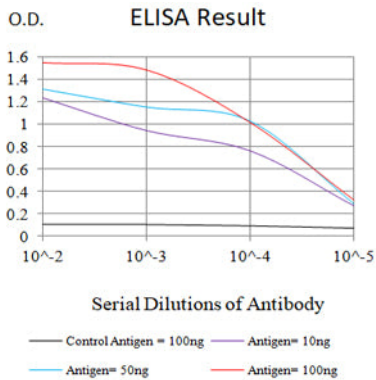
유전자명	ALB
다른 이름	HSA; PRO0883; PRO0903; PRO1341
유전자 ID	213.0
SwissProt ID	P02768
면역원	정제된 인간 ALB 재조합 단백질(AA: 410-609)을 사용하여 개발된 것

배경

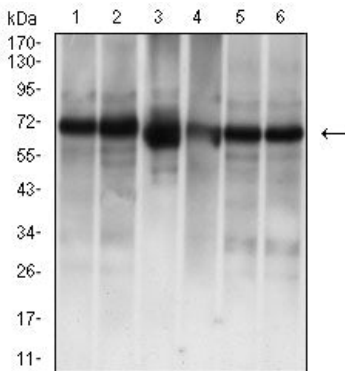
이 유전자는 혈액에서 가장 풍부한 단백질을 암호화합니다. 단백질은 총 콜레스테롤의 25%를 차지하며, 주로 지방 대사를 위한 운반 단백질의 이상적인 운반 단백질을 형성합니다. 또한, 이 단백질은 갑상선 기능에 의해 조절되는 혈당 조절을 나타냅니다. 알부민은 단백질 분해 과정의 주요 단백질로 전환됩니다. 이 단백질에서 유래한 펩타이드 EPI-X4는 CXCR4 케모카인 수용체의 내성 억제제입니다. [RefSeq 제 2016년 7월]

연구 분야

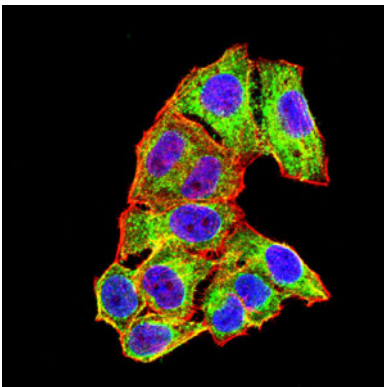
이미지 데이터



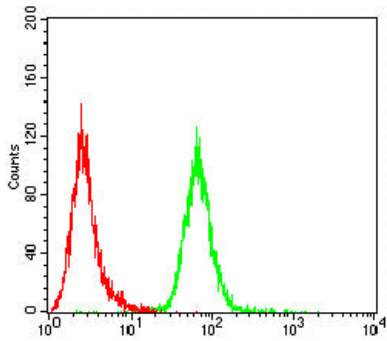
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



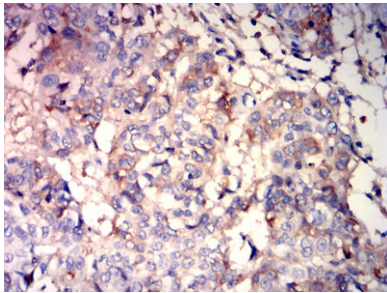
COS-7(1), HepG2(2), 할(3), 간(4), BEL-7402(5) 및 HL7702(6) 세포종에 대한 ALB 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



ALB 마우스 단클론 항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지했다.



ALB 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조(빨간색)를 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



표본에 포함된 양방향 조직에 대한 ALB 마우스 단클론항체 DAB 염색이 양의 면역조직화 분석