

제품명: ATG3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81852

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, 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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	35.9kDa

항원 정보

유전자명	ATG3
다른 이름	APG3; APG3L; PC3-96; APG3-LIKE
유전자 ID	64422.0
SwissProt ID	Q9NT62
면역원	정제된 인간 ATG3 재조합 단백질(아미노산 1-100)을 사용하여 생성된 것

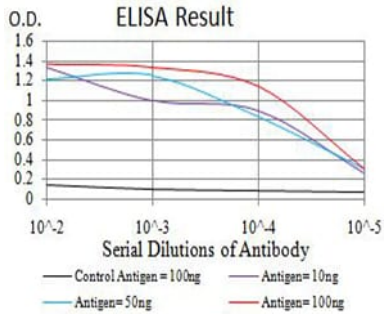
배경

이 유전자는 유방암의 전이와 관련이 있으며, 전이에서 세포의 생존, 교차점 형성, 그리고 세포 사멸을 유도하는 유방암의 주요 구성 요소입니다. 이 단백질은 세포 사멸 과정에서 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 유전자(pseudogene)는 20 번 염색체에 위치하며, 대체 스플라이싱을 통해 다양한 이소형을 암호화하는 여러 전사 변이체가 생성됩니다.

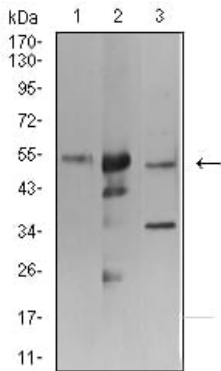
연구 분야

자극식

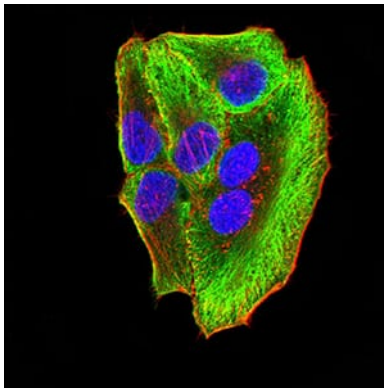
이미지 데이터



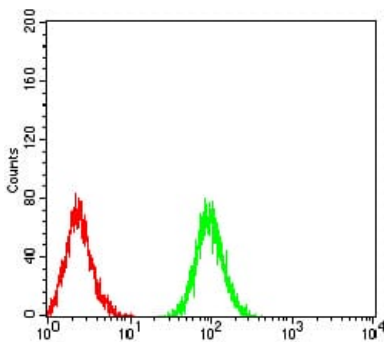
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



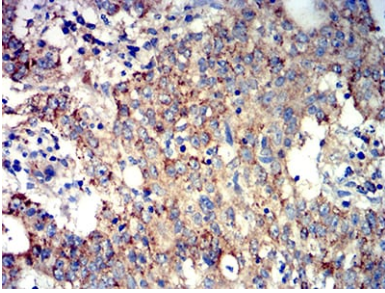
K562(1), Hela(2) 및 THP-1(3) 세포용액에 대한 ATG3 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



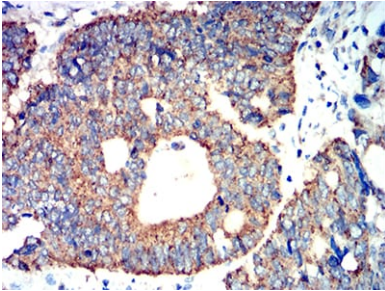
SMMC-7721 세포 ATG3 마우스 단백질(녹색)를 사용하여 면역형광 분석한 결과이다. 파색은 DRAQ5 형광 DNA 염색이고 빨색은 액틴 필라멘트를 Alexa Fluor-555 필로딘으로 표지한 것이다.



ATG3 마우스 단백질(녹색)와 액틴 대수(빨색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과



태반에 포된 인간 위암 조직에 대한 ATG3 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학분석



태반에 포된 인간 위암 조직에 대한 ATG3 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학분석