

제품명: ATF3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81545

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	20.6kDa

항원 정보

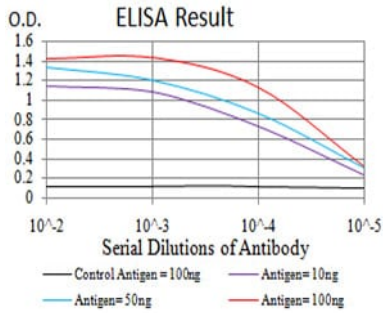
유전자명	ATF3
다른 이름	ATF3
유전자 ID	467.0
SwissProt ID	P18847
면역원	정제된 ATF3 재조합 단백질(아미노산 1-181)을 사용하여 발효된 것

배경

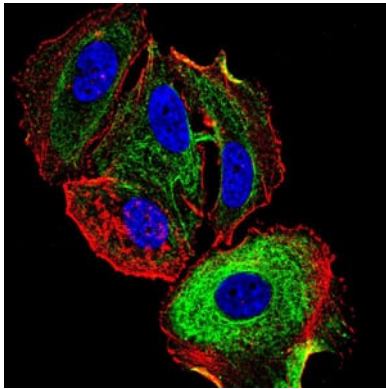
이 유전자는 스트레스 반응, 특히 cAMP 반응 요소 결합 단백질(CREB) 계열 전사 인자를 포함합니다. 이 유전자는 암과 같은 다양한 질병을 포함하여 여러 신생물에 매우 과발현되는 것으로 보고되었습니다. 이 유전자는 새로운 유전자 발현을 억제하는 유전자 억제제입니다. 이 유전자의 과발현은 과염색체와 관련이 있으며, 이는 생체 내에서 중요한 역할을 할 수 있습니다.

연구 분야

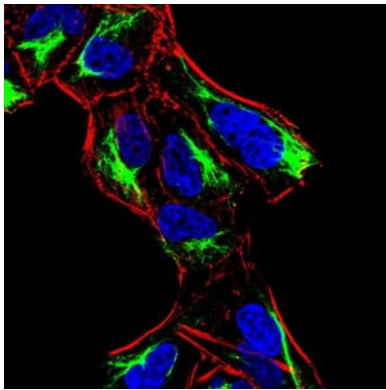
이미지 데이터



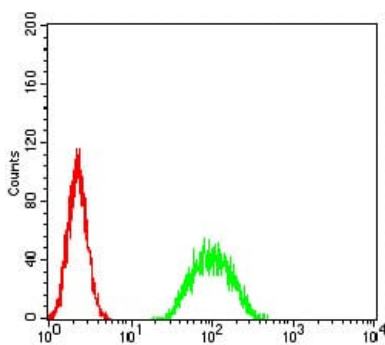
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



ATF3 마우스 monoclonal antibody를 이용하여 MCF-7 세포의 핵을 분석하여 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 ATN 단백질은 Alexa Fluor-555 표지하여 표지하였다.



HeLa 세포를 ATF3 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 핵을 분석한 결과 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료와 빨색 ATN 단백질은 Alexa Fluor-555 표지하여 표지하였다.



ATF3 마우스 monoclonal antibody와 Alexa Fluor-555를 사용하여 A549 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과