

제품명: DDIT3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81333

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제된 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	19.2kDa

항원 정보

유전자명	DDIT3
다른 이름	CHOP; CEBPZ; CHOP10; CHOP-10; GADD153
유전자 ID	1649.0
SwissProt ID	P35638
면역원	인간 DDIT3 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 87-192)을 대상으로 발현시킨 것

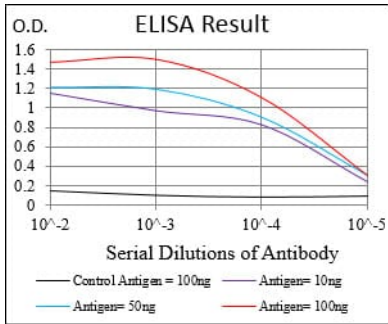
배경

이 유전자는 CCAAT/enhancer-binding protein(C/EBP) 계열 전사 인자 구성원일 수 있다. 이 단백질은 C/EBP 및 LAP(간질 단백질)과 같은 C/EBP 구성원 이종량형형질에 의해 DNA 결합을 억제하며 유전자 발현을 조절한다. 이 단백질은 생식 및 혈관 생성에 관여하고, 소위 스트레스에 의해 활성화되며, 세포 사멸을 촉진한다. 이 유전자는 16 번염색체 FUS 또는 22 번염색체 EWSR1 과전위 에 융합된 점성낭종에서 유익 유전자로 발견된다. 게다가 다른 두 가지 이종량형형질은 이 단백질을 인산화시킨 변형체로 확인되었다.

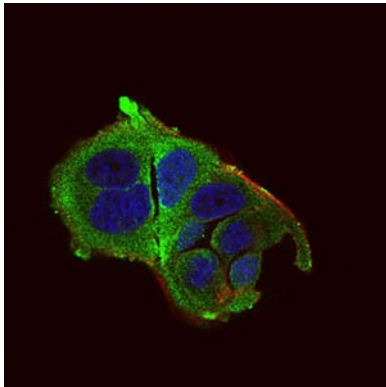
연구 분야

세포질 Wnt 신호전달경로, MAPK 신호전달경로

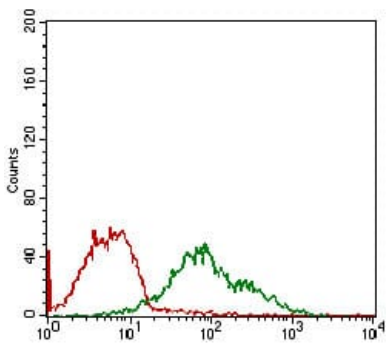
이미지 데이터



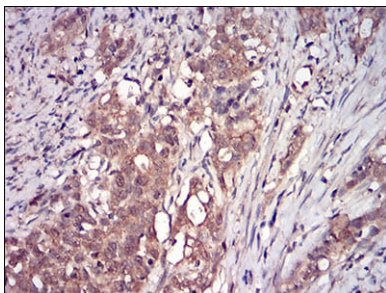
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng);



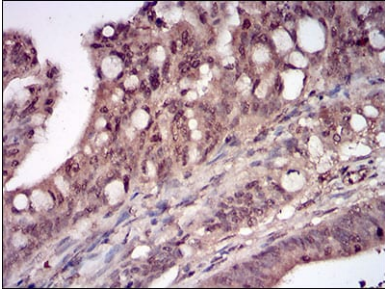
DDIT3 마우스 단클론항체를 이용하여 MCF-7 세포의 면역형광 분석. 표색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색에 의해 염색된 결과는 Alexa Fluor-555 필터를 통과시켰다.



DDIT3 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 MCF-7 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표면에 표지된 인자 결합 조직에 대한 DDIT3 마우스 단클론항체 DAB 염색이 중립적 조직화 분석



과편이포된 인간 조임 조직에 대한 DDIT3 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석