

제품명: CEBPA 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81120

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제 형태)
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	42kDa

항원 정보

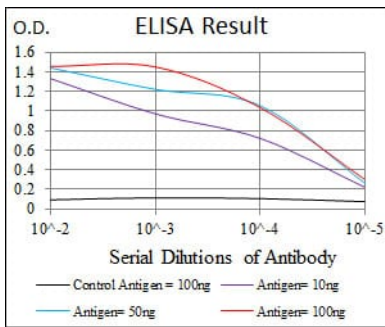
유전자명	CEBPA
다른 이름	CEBP; C/EBP-alpha
유전자 ID	1050.0
SwissProt ID	P49715
면역원	인간 CEBPA 의 합성 펩티드(AA: C-RKSRDKAKRNVETKV).

배경

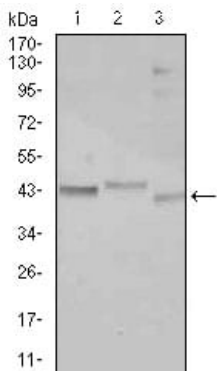
이 항체는 유전자에 결합하는 단백질로서, 유전자 발현을 조절하는 역할을 합니다. ZIP 전사 인자이다. 또한 단백질 CEBP-β 및 CEBP-γ와도 결합할 수 있습니다. 이 단백질은 골수 유전자 프로모터 결합에 중추적인 역할을 하는 단백질임을 잘 알고 있습니다. 또한 이 단백질은 CDK2 및 CDK4와 상호작용하여 키나제를 하고 방해를 할 수 있습니다.

연구 분야

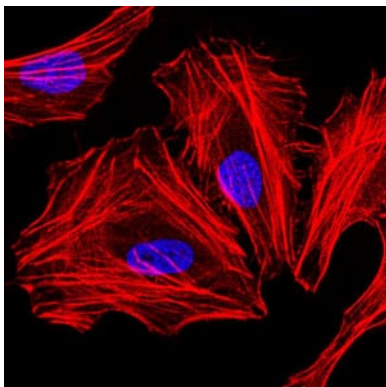
이미지 데이터



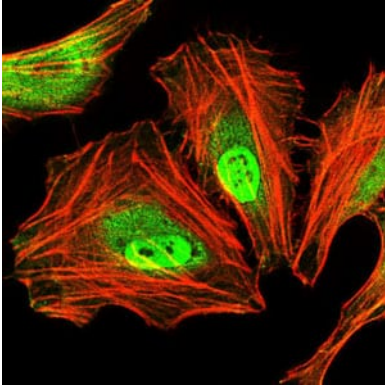
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



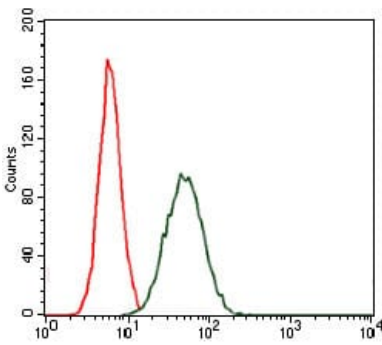
Jurkat(1), k562(2) 및 HepG2(3) 세포종에 대한 CEBPA 마우스 mAb를 이용한 단백질 분석



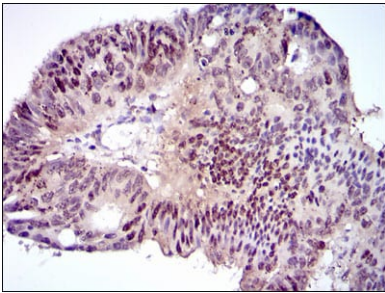
HeLa 세포의 핵을 분석하기 위해 DRAQ5 형광 DNA 염료와 Alexa Fluor-555를 사용하여 핵을 염색하였다.



CEBPA 마우스 특이 항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료로 염색된 핵은 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지되었다.



CEBPA 마우스 특이 항체(녹색)와 DAPI(빨색)를 사용하여 MCF-7 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과.



표본에 포함된 조직 조각에 대한 CEBPA 마우스 특이 항체 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석.