

제품명: FABP2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80791

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	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
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	15kDa

항원 정보

유전자명	FABP2
다른 이름	FABPI; I-FABP; MGC133132; FABP2
유전자 ID	2169.0
SwissProt ID	P12104
면역원	정제인간 FABP2 재조합 단백질을 사용하여 발사된 것

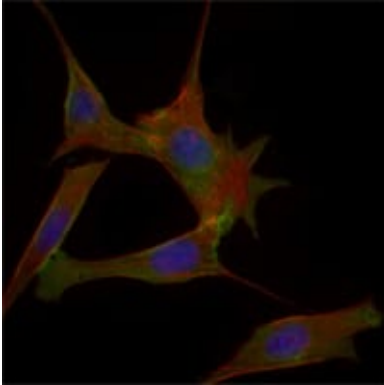
배경

세포 내 지방 결합 단백질(FABP)은 약 20개의 구성을 가진 유전자 패밀리에 속한다. FABP는 전형적으로 생체 무게에 따라 14-15 kDa 크기의 단백질로 구성되어 있으며, 지방산의 흡수, 세포 내 대 및 / 또는 운반에 관여하는 것으로 생각된다. 또한 세포 성장 및 증식에 관여할 수 있다. 장 지방 결합 단백질 유전자는 4개의 아형을 가지고 있으며, 생장 시에 동등하게 발현되는 세포 내 단백질이다. 유전자는 54번 코돈에서다형성을 나타내며, 알려진 가장 흔한 대립형질은 Thr-54 단백질 생성 위치 중 및 인종 간의 상관관계가 있다. 따라서 FABP2의 유전자 변이는 다양한 식이 제한 조건과 관련이 있다.

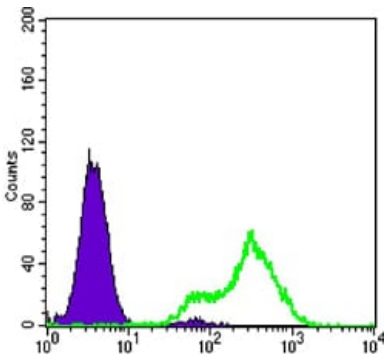
백신의 기간에 대해 할 수 있지만, 그때쯤은 대량으로 분자량이 높지 않은 것으로 보인다

연구 분야

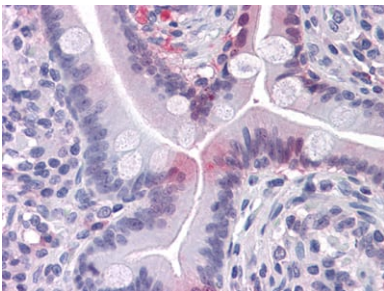
이미지 데이터



FABP2 마우스 표형(녹색)을 BT3-L1 세포 표형 분석에 DRAQ5 형 DNA 염료 발색인 알렉산드라(Alexa Fluor-555) 표형으로 표지했다.



FABP2 마우스 표형(녹색)을 대량 분석을 위하여 LOVO 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



FABP2 마우스 표형을 이용한 표형에 대한 조직 면역조직화학 분석