

제품명: AFP 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82947

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	68.6kDa

항원 정보

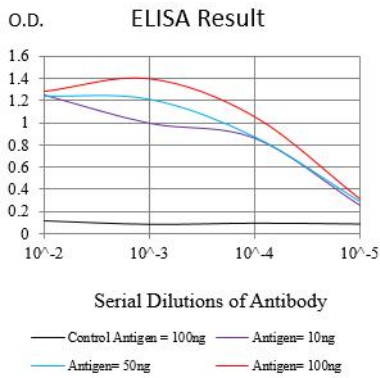
유전자명	AFP
다른 이름	AFPD; FETA; HPAFP
유전자 ID	174.0
SwissProt ID	P02771
면역원	HEK293-6e 세포양식에 발현된 정제된 인간 AFP 재합단(아미노산 19-210).

배경

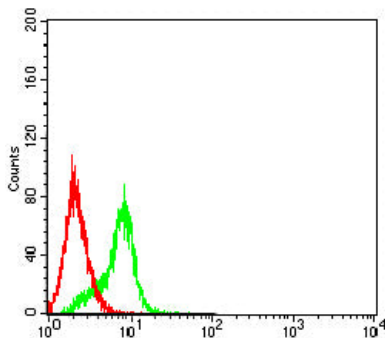
이 유전자는 태아에 황과 간에서 생성되는 주요 단백질인 알파베타(AFP)를 코딩한다. 성에서 AFP 발현은 암 및 종양 관련 있는 경우 광범위 정상 위암관에 있어 추가되지 않는다. 그러나 AFP의 유전자 발현은 무한 번갈아 없는 사람에게서 나타날 수 있다. 이 단백질은 종양 표지 단백질로 알려져 있다. AFP 유전자 발현은 유전자 4번 염색체에서 동일한 방향으로 관련된다. AFP는 단백질이 여러 양의 삼량체 형태로 존재하며, 각각 2개의 사슬과 결합한다. 양내 AFP 수는 신장 단백질 수를 측정하여 간이 종양 및 무결성을 평가하는 데 사용된다.

연구 분야

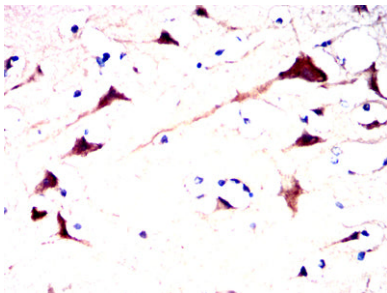
이미지 데이터



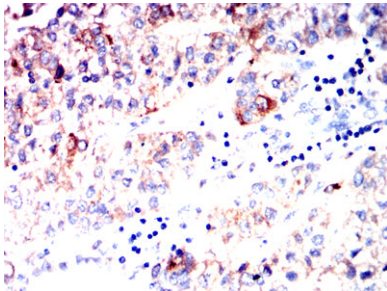
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



AFP 마우스항체(빨)와 음성대조(빨)를 사용하여 HepG2 세포유세포분석법으로 분석한 결과



파면에포탄인노조직에대한면역조직화학분석 AFP 마우스항체에 DAB 염색이동였다



파면에포탄인노조직에대한면역조직화학분석 AFP 마우스항체에 DAB 염색이동였다