

제품명: AHNAK 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82826

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유인 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	63KDa

항원 정보

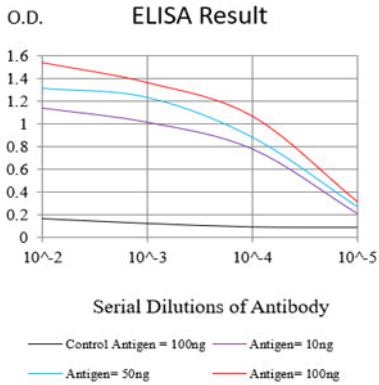
유전자명	AHNAK
다른 이름	PM227; AHNAKRS
유전자 ID	79026.0
SwissProt ID	Q09666
면역원	인간 AHNAK 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 1-200)을 다량에 발효시킨 것

배경

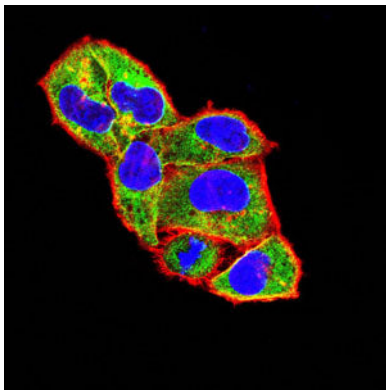
이 유전자는 128개의 아미노산으로 이루어진 단백질로 구성된 700 kDa의 구조를 가진 단백질이다. 단백질은 핵막 형성 세포 구조 및 동성 감수체 분열 중 전 등 다양한 과정에서 역할을 할 수 있다. 이 유전자는 17 kDa 크기의 짧은 아형과 긴 아형을 생성하며, 이 짧은 아형은 유전자 대체 결실을 조절하는 단백질로 작용한다.

연구 분야

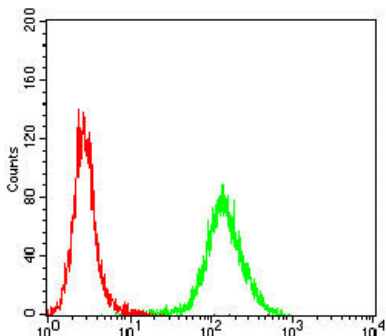
이미지 데이터



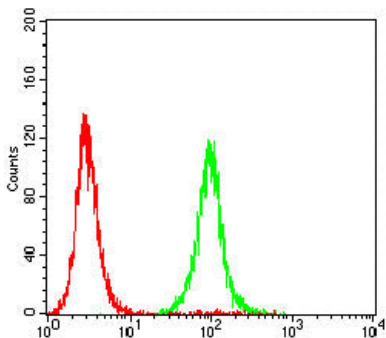
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



AHNAK 마우스 단클론항체를 이용한 HeLa 세포 면역공측 표색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 팔라닌으로 표색했다.



AHNAK 마우스 단클론항체와 음성 대조군 빨색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



AHNAK 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군 빨색을 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과

