

제품명: GH1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81741

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
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% 아지드나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	24.8kDa

항원 정보

유전자명	GH1
다른 이름	GH; GHN; GH-N; GHB5; hGH-N; IGHD1B
유전자 ID	2688.0
SwissProt ID	P01242
면역원	인간 GH1 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 1-217)을 대상으로 개발된 것

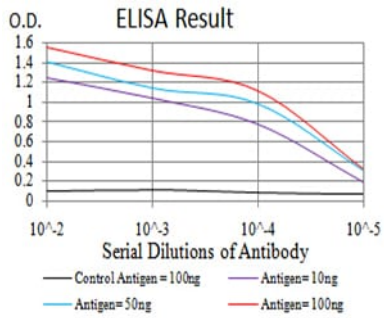
배경

이 유전자는 고장난 단클론 항체 생산에 중요한 역할을 하는 생쥐 유전자 클론링 프로젝트에 포함되었습니다. 이 유전자는 다른 네가이브 관련 유전자와 함께 7 번 염색체 이상 호르몬 유전자에 위치하며 동일한 전사 방향으로 산출됩니다. 이러한 유전자 클론링은 유전자 발현을 조절하는 것으로 추정됩니다. 다른 네가이브 유전자는 불활성 또는 낮은 발현을 나타내며, 대체로 이 유전자 클론링 호르몬 각각에 대한 주된 역할이 생화학적으로 특이적 기능을 더 유능합니다. 이 유전자 클론링은 유전자 발현이, 생체 호르몬 유전자에 있는 다른 네가이브 유전자는 다른 네가이브 유전자 클론링에서 발현되지 않습니다. 이 유전자 클론링 또는 같은 생체 호르몬 클론링의 차이를 관찰합니다.

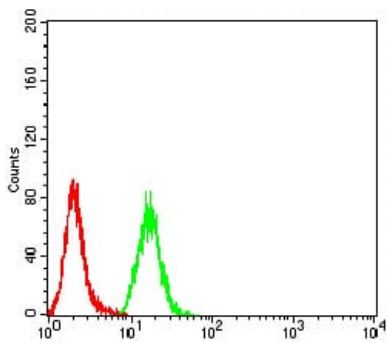
연구 분야

TGF- β 신호전달경로 PI3K-Akt 신호전달경로

이미지 데이터



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



GH1 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과