

제품명: FSHB 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82978

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	14.7kDa

항원 정보

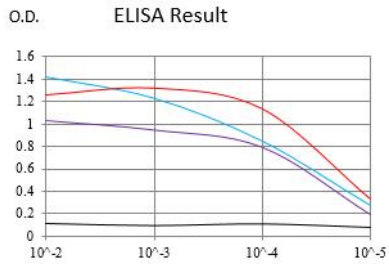
유전자명	FSHB
다른 이름	HH24
유전자 ID	2488.0
SwissProt ID	P01225
면역원	정제인간 FSHB 재조합단(아미노산 2x 19-129)을 사용하여 발현시킨 것

배경

뇌하수체 전엽의 세포에서 분비되는 난포자극호르몬(FSH), 황체형성호르몬(LH), 융모성자극호르몬(CG), 갑상선자극호르몬(TSH)이 포함된다. 이들 호르몬은 모두 동일한 DNA 서열을 공유하며, 난포자극호르몬은 특이적인 DNA 서열을 공유한다. 이 유전체는 난포자극호르몬의 비스프로클론형이다. 난포자극호르몬은 황체형성호르몬과 함께 작용하여 난포의 성장을 유발한다. 대체로 이 호르몬은 동일한 DNA 서열을 공유하는 두 가지 전사 변이체 생성된다.

연구 분야

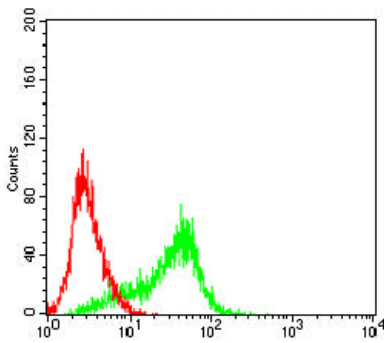
이미지 데이터



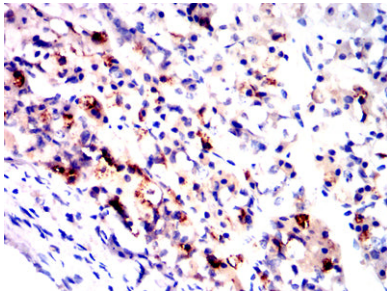
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)

Serial Dilutions of Antibody

— Control Antigen = 100ng — Antigen = 10ng
— Antigen = 50ng — Antigen = 100ng



FSHB 마우스를 항체(녹색)와 양성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



과편에 표지된 인노비치 세포에 대한 FSHB 마우스를 항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석