

제품명: ACTH 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82494

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

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	29.4kDa

항원 정보

유전자명	ACTH
다른 이름	POMC; LPH; MSH; NPP; POC; CLIP
유전자 ID	5443.0
SwissProt ID	P01189
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 ACTH 재조합 단백질

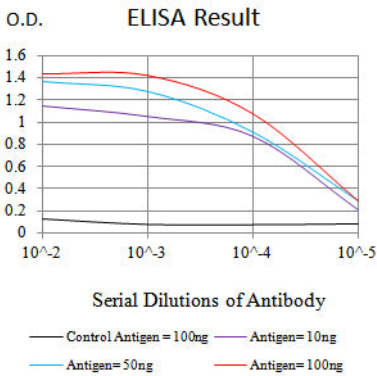
배경

이 유전자는 프로락틴 전하로 알려진 수컷 생쥐의 뇌에 의해 조절되는 고통과 스트레스 관련 행동을 유발하는 단백질인 ACTH를 암호화합니다. 이 유전자는 8 개의 잠재적 절단 부위가 있으며, 조직 유형에 따라 다양한 수준의 발현을 나타냅니다. 이 유전자는 또한 뇌의 다른 부분에서 발현되며, 이는 ACTH의 다양한 생리학적 기능을 시사합니다. ACTH는 또한 스트레스 반응에 관여하며, 이는 ACTH의 다양한 생리학적 기능을 시사합니다. ACTH는 또한 스트레스 반응에 관여하며, 이는 ACTH의 다양한 생리학적 기능을 시사합니다.

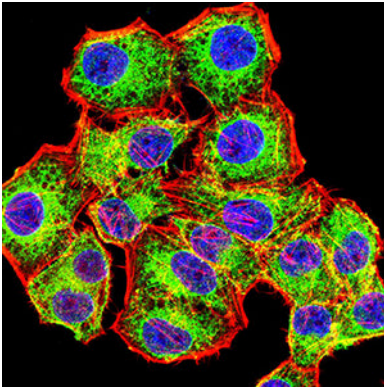
면역조절에 관여하는 단백질 생성이다. 여기에는 부신피질호르몬(ACTH) 및 베타-엔도르핀이 들어 포함된 여러 종류의 멜라노코티코이드가 포함된다. 항성 멜라노코티코이드는 항 및 항균 활동을 나타낸다. 이 유전자 돌연변이는 조짐뿐만 아니라 기능적인 적색면과 관련이 있다. 용해 단백을 코딩하는 대체 유전자 전사 변이체도 보고되었다.

연구 분야

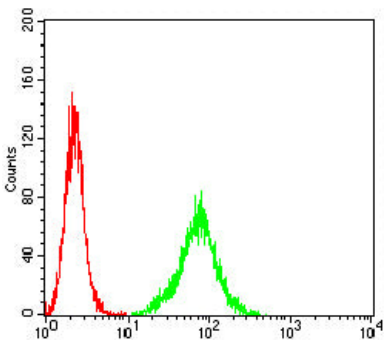
이미지 데이터



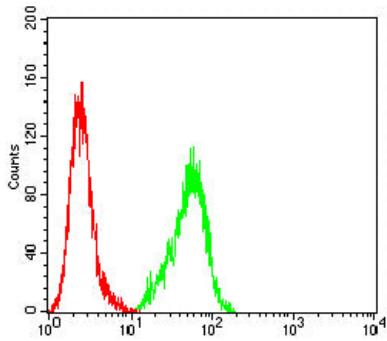
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 적색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



ACTH 마우스 단클론항(녹)을 용해 HeLa 세포의 면역형광분석 적색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지되었다.



ACTH 마우스 단클론항(녹)와 음대수(빨색)를 용해 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



ACTH 미분 단백질 (녹색)와 음대 (적색)를 사용하여 MCF-7 세포유방암 분획 분석한 결과