

제품명: ATP 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM83010

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% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	59.7kDa

항원 정보

유전자명	ATP
다른 이름	OMR; ORM; ATPM; MOM2; ATP5A; hATP1; ATP5A1; MC5DN4; ATP5AL2; COXPD22; HEL-S-123m
유전자 ID	498.0
SwissProt ID	-
면역원	정제된 ATP 재합성(아미산 44-220)을 사용하여 제작된 것

배경

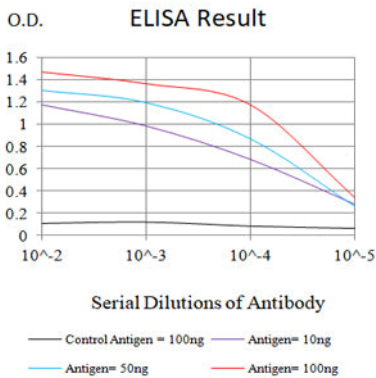
이 유전자 마우스는 ATP 항원의 소위 단백질을 암호화한다. 마우스 ATP 항원은 신장 선화 과정에서 매우 높은 양의 ATP 합성을 유도하여 ATP 합성을 두 배 이상 증가시킨다. ATP 항원 복합체 구조를 다하는 기능적 복합체인 F1 F0 복합체는 ATP 합성을 위한 막 통로인 Fo 인다. 마우스 ATP 항원의 복합체는 5 개의 다른 소위(아미산 번호)를 포함한다.

구조에 알파단위B 개 배스단위B 개 고나미B 개 단위각각 1 개 비율로 조합된 다양한 체온 세 가지 주요 단위(α , β , γ)로 구성된다. 이 유전체는 쥐의 알파단위를 암호화한다. 다양한 단위를 암호화하는 대체 스플라이싱 변체 포함된다. 이 유전체의 유전자 번호는 9 번 2 번 16 번 염색체에 위치한다. [RefSeq 제공 2012 년 3 월]

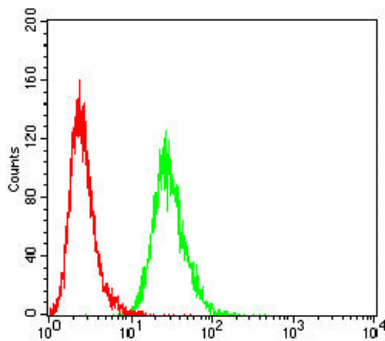
연구 분야

-

이미지 데이터



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



ATP 마우스 항체(녹색)와 ATP 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과