

제품명: ATP5F1A 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82752

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
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 트륨 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	59.8kDa

항원 정보

유전자명	ATP5F1A
다른 이름	OMR; ORM; ATPM; MOM2; ATP5A; hATP1; ATP5A1; MC5DN4; ATP5AL2; COXPD22; HEL-S-123m
유전자 ID	498.0
SwissProt ID	P25705
면역원	대장균 발효 정제된 ATP5F1A 재조합 단백질(아미노산 44-220).

배경

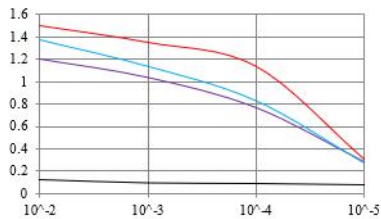
이 유전자 마우스 ATP 합성의 소위 발현한다. 마우스 ATP 합성은 산화인산화에서 매우 중요한 양의 전자 회로를 통해 ATP 합성을 촉진한다. ATP 합성은 두 개의 ATP 합성 소위 발현한다. 중 소위 발현한다. 이는 ATP 합성 효소 F1 이고, 다른 산화체를 구성하는 막 단백질인 Fo 인다. 마우스 ATP 합성의 최대 수는 5 개이므로 소위 발현한다. 배아, 간, 근육, 알코올로

구형과 알파 단백질 B 개 배스 단백질 B 개 고나 단백질 B 개 단백질 각각의 비율로 조합된 다양한 체온 세 가지 주요 단백질(α , β , γ)로 구성된다. 이 유전자簇은 체온과 알파 단백질을 암호화한다. 다양한 단백질 암호화하는 대체 스플라이싱 변체 포함된다. 이 유전자 유전자 9 번 2 번 16 번 염색체에 위치한다.

연구 분야

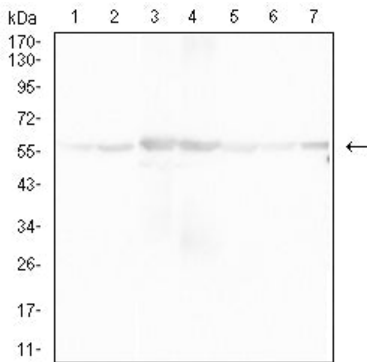
이미지 데이터

O.D. ELISA Result



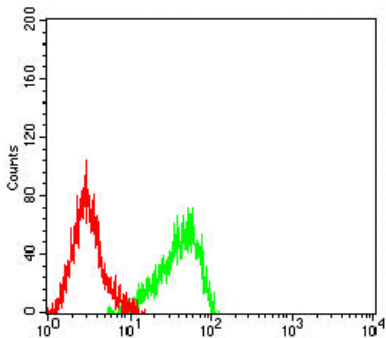
Serial Dilutions of Antibody

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

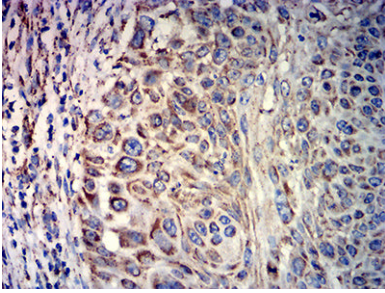


검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)

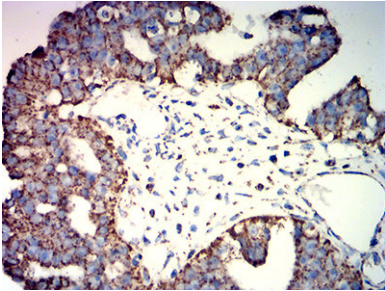
COS7(1), NIH/3T3(2), 마우스스플린(3), 쥐스플린(4), HCT116(5), Hela(6) 및HepG2(7) 세포종에 대한 ATP5F1A 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



ATP5F1A 마우스 단클론(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



과편에포된인간피임조직에대한ATP5F1A 마우스단클항체DAB 염색이용면역조직화학분석



과편에포된인간남압조직에대한ATP5F1A 마우스단클항체DAB 염색이용면역조직화학분석