

제품명: ATF6A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21596

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단질
정제	단질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:75kD; Observed MW:100kD

항원 정보

유전자명	ATF6
다른 이름	-
유전자 ID	22926.0
SwissProt ID	P18850
면역원	인간 ATF6 의 재조합단질

배경

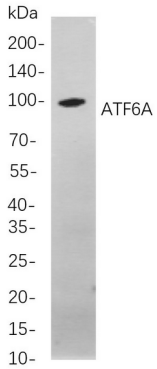
세포 내위 세질 이 유전자 스위치(ER) 스위치 및 접합단질(UPR)의 주요 조절자로서 전 안을 암호화한다. 이 단백질은 전 안이지만, 특히 ER 스트레스에 반응하여 막 단백질 합성이 지연될 때 소포체 스트레스 감지/반응 역할을 하며, 소포체 스트레스에 의한 단백질 분해에 소포체 스트레스를 암호화하는 유전자 프로테아좀에 반응하는 소포체 스트레스 반응(ERSE)를 통해 전 안을 가한다. 이 단백질은 정상 평상시와 인후기 평상시 모두 소포체 스트레스에 반응한다. 이 유전자의 형질 동형의 연구에 대해서는 위 링크에 상반된 보고 있지만, 다른 형질 동형은 조절을 수 중이 관련이 있는 것으로 알려져 있다.

또한 유전자 발현은 종양 조직에서 과발현되어 있다 [RefSeq 제공 2011년 8월]

연구 분야

-

이미지 데이터



A549 세포 용출물을 항원 단백질 분석
ATF6A 표지 단백질을 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.