

제품명: Fbx32 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86723

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:42 kDa; Observed MW:42 kDa

항원 정보

유전자명	Fbx32
다른 이름	Fbx32; MAFbx
유전자 ID	114907
SwissProt ID	Q969P5
면역원	인간 Fbx32의 항원 펩타이드

배경

이 유전자는 40 개 이상의 F-box 도메인을 포함하는 F-box 단백질의 구성원입니다. F-box 단백질은 E3 복합체와 관련된 SCF(SKP1-cullin-F-box) 리복소좀 유닛 단백질에 의해 인식되고 분해됩니다. F-box 단백질 WD-40 도메인을 포함하는 Fbw, 유동 분자량을 포함하는 Fbl, 그리고 다른 단백질 상호작용 도메인을 포함하여 다양한


또 다른 Fbx 의 세 가지 부류는 Fbx32 이 유전자 발현하는 단백질은 Fbx 부류 속 Fbx-box 도메인을 포함한다. 이 단백질은 근육에서 높은 수준으로 발현되며 유전자 결핍 상태는 근육에 영향을 미치지 않는다. 따라서 이 단백질은 근육에서 유전자 발현이 없는 단백질이다. 대체로 이들 중 다양한 발현을 보이는 유전자 발현이 생성된다. [RefSeq 제공 2011년 6월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse muscle



kDa
180 -
130 -
100 -
70 -
55 -
40 - ←
35 -
25 -

Fbx32 표지 단백질 농도 1:1000 으로 하체 근육 조직 추출에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.