

제품명: TUG 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80530

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	생쥐
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	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	31kDa

항원 정보

유전자명	TUG
다른 이름	ASPCR1, ASPL, ASPS, RCC17, TUG, UBXD9, UBXN9
유전자 ID	79058.0
SwissProt ID	Q9BZE9
면역원	대장에서 발현된 TUG의 정제된 재조합 단백질

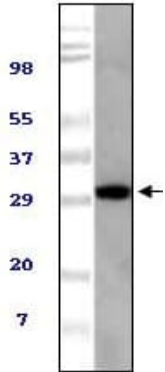
배경

TUG 단백질은 GLUT4 에 대한 UBX 단백질과 결합한다. 결합된 TUG는 차폐 단백질인 소세(CHO 세포) BT3-L1 재조합에서 유래한 GLUT4 재조합을 유전자 발현으로 증폭한다. 또한 TUG는 GLUT4 외핵막으로 합성을 한다. BT3-L1 재조합에서 이 결합은 저분자량 소세에서 유래한 인슐린에 의해 대부분 된다. 또한 TUG는 저분자량 BT3-L1 재조합에서 인슐린에 의해 동결될 수 있는 GLUT4 골격 단백질인 인슐린에 의해 선택적으로 동결되지 않는다.

연구 분야

-

이미지 데이터



NIH/3T3 세포용 항체인 TUG 마우스 IgG를 사용한 Western blot 분석