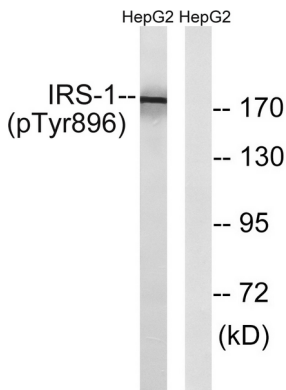


전장(총)을 며칠의 포당 수 포당 수에 접 및 글리코겐 합성을 저하는 능력을 저한다. Arg-971 단백질은 비유지세포의 생체 내 인슐린에 결합할 수 있다. Arg-971은 인슐린 저항과 관련된 여러 대사 이상을 유발하며 비인슐린 의존성 당뇨병(NIDDM)과 관련된 죽상 경화성 질환과 질환의 위험을 증가시킬 수 있다. Arg-971 단백질은 비유지세포의 인슐린 저항에서 IRS1/PI3K/PDPK1/AKT1 인슐린 저항의 유전적 인슐린 저항에 의한 인슐린(INS) 분출을 조절하며 Arg-971 단백질이 비유지세포 및 혈관 질환에 대한 유전적 소인이 있는 개인 수 있을 수 있다. Arg-971 단백질은 인슐린 저항을 감소시킨다. IRS1이 PI3K 억제제를 사용하여 인슐린 저항을 유발한다. (참고 Tyr-896의 인산화 GRB2 결합에 필한다.) Ser-312 인산화 IRS1과 인슐린 저항을 증가시키는 인슐린 저항을 유발한다. 유성 IRS 항 PTB 도인기 기를 포함한다. 유성 PH 도인기 기를 포함한다. 소위 PTB 도인기 기를 포함한다. 인산화 GF1R 및 NSR의 NPXY 도인기 기를 포함한다. 인산화 YXXM 도인기 기를 포함한다. 도인기 기를 포함한다. 도인기 기를 포함한다. ROCK1에 결합한다. 핵추출에 UBTF 및 PIK3CA에 결합한다. 유성 근기. SOCS7 과성 작용한다.

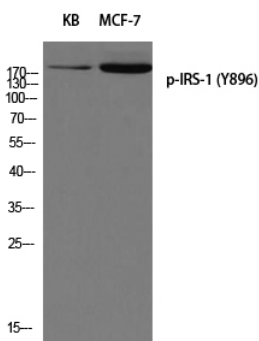
연구 분야

신경인슐린 수용체, 당뇨병 인제, 항당뇨병 약물, 인슐린 저항성

이미지 데이터



0.3mM Na3VO4를 40분 동안 처리한 HepG2 세포 용출물을 IRS-1(Phospho-Tyr896) 항를 사용하여 단백질 분획한다. 오른쪽은 인화막이다. 참조하십시오.



p-IRS-1(Y896) 항를 사용하여 KB MCF-7 세포 용출물을 단백질 분획한다. 항는 1:500로 희석되었다.