

제품명: Phospho-IRS1(Ser639) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00830

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인산화
결합	비특이적
변형	안정성
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글리세롤 0.5% 보온단백질 0.02% 아세트산을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천성크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 132 kDa; Observed MW: 150 kDa

항원 정보

유전자명	IRS1
다른 이름	IRS1; Insulin receptor substrate 1; IRS-1
유전자 ID	3667
SwissProt ID	P35568
면역원	인산화 Ser639 인화유주변인 IRS-1 유합 펩타이드를 대상으로 생성된 다클론 항체. 위치: 605-654

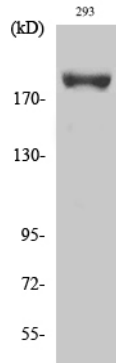
배경

인슐린은 다양한 세포를 자극할 수 있는 호르몬이며, 인슐린 수용체와 인슐린 수용체-1 (IRS-1)을 통해 p85 소단위와 GRB2와 같은 SH2 도메인을 포함하는 다양한 단백질에 특이적으로 결합한다. 결합된 IRS-1은 p85 소단위에 결합된 포도당-6-인산-3-케아아제를 활성화한다.

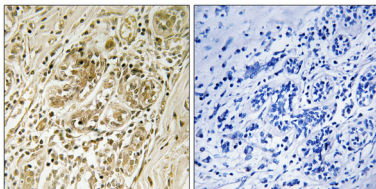
연구 분야

태양세포마커

이미지 데이터



인산화IRS1(Ser639) 항체를 사용하여 암 조직에서 인산화IRS1(Ser639)의 위치를 분석을 수행했다.



표본에 표본의 유압 조건에 대한 조직화 분석 IRS1(Phospho-Ser639) 항체를 사용하여 암 조직의 유압 조건을 pH 6.0 용액을 사용했다. 오른쪽 그림의 결과를 나타낸다.