

제품명: IGF1R(Phospho-Tyr1161) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05778

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	안정
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	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기생체 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	pro: 155kDa, receter beta: 95kDa

항원 정보

유전자명	IGF1R Insulin-like growth factor 1 receptor (EC 2.7.10.1) (Insulin-like growth factor I receptor) (IGF-I receptor) (CD antigen CD221) [Cleaved into: Insulin-like growth factor 1 receptor alpha chain; Insulin-like growth factor 1 receptor beta chain]
다른 이름	
유전자 ID	3480.0
SwissProt ID	P08069
면역원	인산염기 IGF1R 에 유한한 항원 (Phospho-Tyr1161)

배경

이 항체는 인슐린 유사 성장 인자 (IGF)와 높은 친화성을 가진 다클론 토끼 항체를 가지고 있습니다. IGF1R은 성장 호르몬에 종속적인 역할을 합니다. 전체 질량으로 알파 및 베타 사슬로 생성됩니다. 대부분의 성장 호르몬은 인슐린 유사 성장 인자 (IGF)와 높은 친화성을 가진 다클론 토끼 항체를 가지고 있습니다. IGF1R은 성장 호르몬에 종속적인 역할을 합니다. 전체 질량으로 알파 및 베타 사슬로 생성됩니다. 대부분의 성장 호르몬은 인슐린 유사 성장 인자 (IGF)와 높은 친화성을 가진 다클론 토끼 항체를 가지고 있습니다.

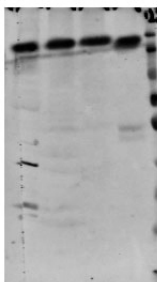
과한때 세포생존을촉여항제멸작용한다.이유전에는서로다른이형암화하는대체물이상전체제결합한다[RefSeq 제공2014년5월,최대형ATP+[단질-L-티로신=ADP+[단질-L-티로신]질IGF1R결합은인인유사상인제저항IGF1저항의원인될수있다[MIM:270450]IGF1저항은자궁내장암의출생후성분을특징모하는상질결합물결합IGF1수중통용한다.호스질자안화키제활을활한다.가능이상은인유사상인제(IGF1)에은천로IGF2에은천로결합한다.IGF1저항유사상인제결합에필한티로신단질키제활을가고있다.INSR과환수제형분결합IGF1에결합한다.PubMed:12138094에따르면IGF1R과NSR Long동으로구분환수제IGF1에에은천로IGF2에에은천로할하며인에에는우제활한다.않다.또한IGF1R과NSR Short 동으로구분환수제IGF1,IGF2 및인에에활한다.반면PubMed:16831875에따르면IGF1R과NSR 동Long 오구분하보다수제IGF1R과NSR 동Short 오구분하보다수제는유사한결합특을가져들다.IGF1에결하고인에대천로는는는(은인제IGF-1수제형PTM: Tyr-980의안화IRS1 및SHC1결에필한다.PTM: 배소인제결모인은인유사상인제(IGF-1)에은어티로신제자안된다.유성단질키제수제결합한다.티로신단질키제결합은인수제이형유성단질키제모인개모유점과모인III형모인B개모소인어항결합으로인제알사제2개배사제2개사제알사제은라드결모인어항에기하고배사제키제모인을당한다.시험나어티로신제자안된다.PIK3R1 및RS1과SHC1의PTB/PID모인수제형이다.INSR과이아드수제형어이아드는INSR의알사제1개배사제1개고IGF1R의알사제1개배사제1개구분사제합다.조특성곡상상쟁조골근간제합삼사제방및에서INSR과이아드수제형분발된다.단질증.다양조에서발된다.

연구 분야

난감능열 세포내입 세포조질 부조질부 장이제 프라테몬매개차상 암관경류 대암 신경종 전립암 후종

이미지 데이터

1 2 3 4



1 customer's
 2 3T3
 3 CAC02
 4 mouse-liver

대암세포용어에대인된블분어항는1000 배하후이고,이항는1:20000 오하후이다.