

Nur für Forschungszwecke

INSR Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20433-1-AP

21 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20433-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC117172	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 3643	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: INSR	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1382 aa, 156 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13922	Beobachtete Masse: 190 kDa, 135 kDa, 95 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HT-1080.Zellen, MCF-7-Zellen IP: HeLa-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, Dot blot, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Fisch, Human, Maus, Ratte, Zebrafisch	

Hintergrundinformationen

The biological effects of INS are mediated by a membrane spanning cell surface receptor that has been shown to consist of disulfide-linked 135-kDa and 95-kDa alpha- and beta-subunits that are cleaved products of a common precursor. Binding of INS to the receptor extracellular domain results in intracellular activation of a tyrosine-specific kinase activity and the generation of signals that determine the cellular response (PMID: 2369896). This antibody raised against 980-1382aa of human INS receptor can recognize full-length INS receptor precursor and INS receptor beta subunit.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Takashi Hara	36130217	Biosci Biotechnol Biochem	WB
Yu Bai	34603025	Front Pharmacol	WB, CoIP
Si-Lan Han	33245450	Fish Physiol Biochem	WB

Lagerung

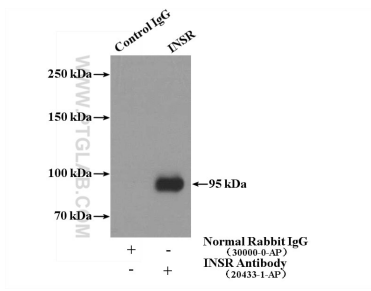
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

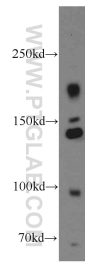
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



IP Result of anti-INSR (IP:20433-1-AP, 4ug;
Detection:20433-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate
1600ug.



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE
followed by western blot with 20433-1-AP (INSR
antibody) at dilution of 1:500 incubated at room
temperature for 1.5 hours.