

Nur für Forschungszwecke

THRSP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13054-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13054-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 267 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3721

GenBank-Zugangsnummer:
BC031989

GeneID (NCBI):
7069

Vollständiger Name:
thyroid hormone responsive (SPOT14
homolog, rat)

Berechnete Masse:
146 aa, 17 kDa

Beobachtete Masse:
20 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:100-1:600
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : Mauslebergewebe,

IP : Mauslebergewebe,

IHC : humanes Lebergewebe, humanes
Leberkarzinomgewebe, humanes
Mammakarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

THRSP (Thyroid hormone-inducible hepatic protein) is a protein that in humans is encoded by the THRSP gene. The protein encoded by this gene is similar to the gene product of S14, a rat gene whose expression is limited to liver and adipose tissue and is controlled by nutritional and hormonal factors. This gene has been shown to be expressed in liver and adipocytes, particularly in lipomatous modules. It is also found to be expressed in lipogenic breast cancers, which suggests a role in controlling tumor lipid metabolism (RefSeq). This antibody works well in IHC, WB and IF.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yen-Ting Chen	27749565	Medicine (Baltimore)	
Ni Zeng	29604329	Mol Cell Endocrinol	WB
Maria A Ahonen	35715726	Mol Med	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

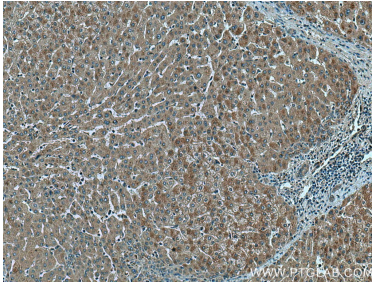
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

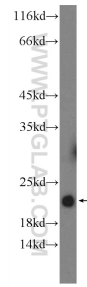
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

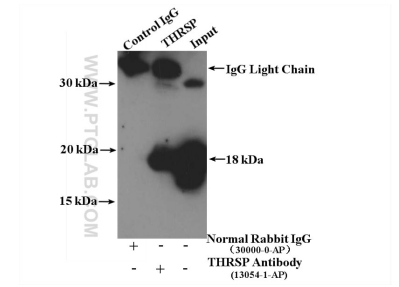
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 13054-1-AP (THRSP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13054-1-AP (THRSP Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-THRSP (IP:13054-1-AP, 4ug; Detection:13054-1-AP 1:300) with mouse liver tissue lysate 6000ug.