

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-THRSP



Numéro de catalogue: 13054-1-AP

Phare

5 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

13054-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG3721

Numéro d'acquisition GenBank:

BC031989

Identification du gène (NCBI):

7069

Nom complet:

thyroid hormone responsive (SPOT14 homolog, rat)

MW calculé

146 aa, 17 kDa

MW observés:

20 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:100-1:600

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique de souris,

IP : tissu hépatique de souris,

IHC : tissu hépatique humain, tissu de cancer du foie humain, tissu de cancer du sein humain

## Informations générales

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.

## Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

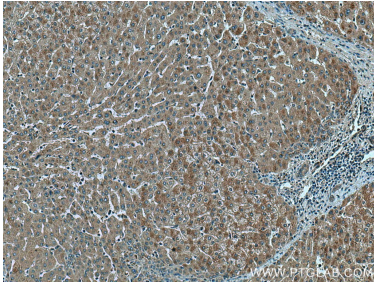
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

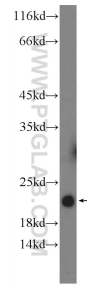
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

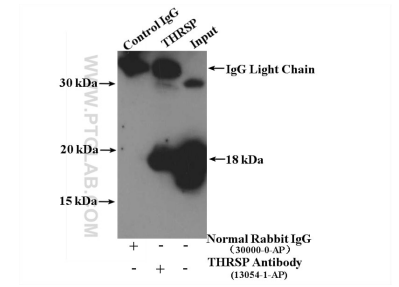
## Données de validation sélectionnées



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.