

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SRP54



Numéro de catalogue: 11729-1-AP

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
11729-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 387 µg/ml by Nanodrop and 387 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2327

Numéro d'acquisition GenBank:
BC003389

Identification du gène (NCBI):
6729

Nom complet:
signal recognition particle 54kDa

MW calculé:
54 kDa

MW observés:
54 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Espèces citées:
Humain

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 placentaire humain, cellules NIH/3T3

IP : tissu placentaire humain,

IHC : tissu de cancer du sein humain, tissu placentaire humain

Informations générales

The signal recognition particle (SRP) is a ribonucleoprotein complex that mediates the targeting of proteins to the endoplasmic reticulum (ER). The complex consists of a 7S (or 7SL) RNA and 6 different proteins, and signal recognition particle 54 (SRP54) is one of them. SRP54 binds to the signal sequence of presecretory protein as they emerge from the translating ribosomes, and then transfers them to translocating chain-associating membrane protein (TRAM).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Dianrong Li	31420216	Mol Cell	
Masashi Ueda	24388981	Biochem Biophys Res Commun	WB
Ren Yong-Feng YF	23468895	PLoS One	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.

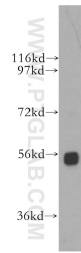
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

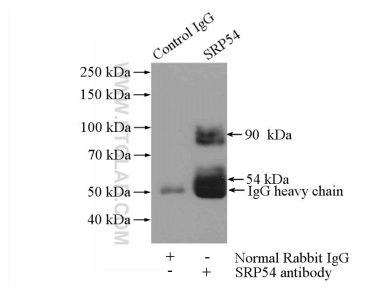
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

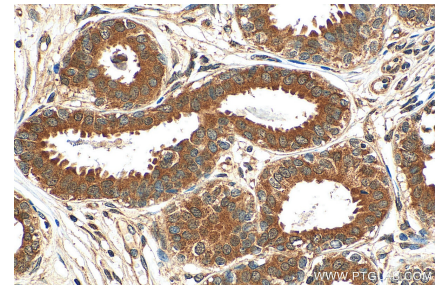
Données de validation sélectionnées



human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11729-1-AP (SRP54 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SRP54 (IP:11729-1-AP, 4ug; Detection:11729-1-AP 1:500) with human placenta tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 11729-1-AP (SRP54 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).