

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-SRP54

Numéro de catalogue: 67005-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 67005-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC003389	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1800 µg/ml by Nanodrop and 920 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 6729	CloneNo.: 1D6D1
Hôte: Mouse	Nom complet: signal recognition particle 54kDa	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000
Isotype: IgG1	MW calculé 54 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG12166	MW observés: 54 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

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

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HEK-293, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules MCF-7, cellules NIH/3T3, cellules RAW 264.7

IHC : tissu de cancer du sein 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).

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.

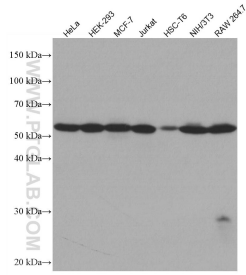
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

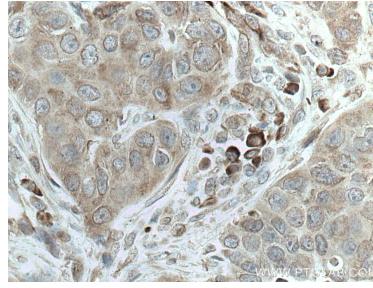
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67005-1-Ig (SRP54 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 67005-1-Ig (SRP54 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).