

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-HSPA13



Numéro de catalogue: 12667-2-AP

Phare

5 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
12667-2-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG3349

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC036370

Identification du gène (NCBI):  
6782

Nom complet:  
heat shock protein 70kDa family, member 13

MW calculé  
471 aa, 52 kDa

MW observés:  
60, 70 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:3000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB  
IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:  
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
CoIP, IHC, 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 : cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules K-562

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de cancer de l'endomètre humain,

## Informations générales

HSPA13 (Heat shock 70 kDa protein 13), also known as STCH (the stress 70 protein chaperone), is a member of the Hsp70 family of ATPase "stress" or "heat shock" proteins. Human STCH encodes a 60 kDa protein that is highly enriched in the ER. Recently it has been reported that overexpression of the HSPA13 gene reduces prion disease incubation time in mice.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Chun Gao	34613781	Sci Adv	WB
Hanshu Wang	34647995	Endocrinology	WB
Youdi He	32547538	Front Immunol	WB, CoIP

## 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.

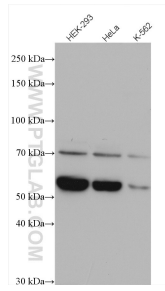
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

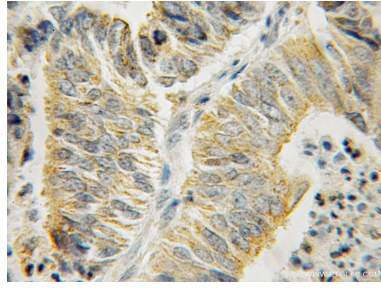
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

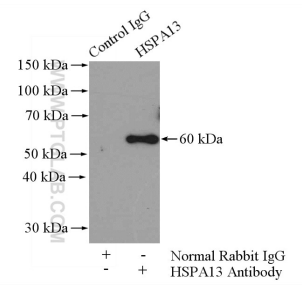
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12667-2-AP (HSPA13 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human endometrial cancer using 12667-2-AP (HSPA13 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



IP Result of anti-HSPA13 (IP:12667-2-AP, 4ug; Detection:12667-2-AP 1:300) with HeLa cells lysate 1200ug.