

Nur für Forschungszwecke

HSPA13 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12667-2-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12667-2-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3349

GenBank-Zugangsnummer:
BC036370

GeneID (NCBI):
6782

Vollständiger Name:
heat shock protein 70kDa family,
member 13

Berechnete Masse:
471 aa, 52 kDa

Beobachtete Masse:
60, 70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ColP, 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 : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, K-562-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Endometriumkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chun Gao	34613781	Sci Adv	WB
Hanshu Wang	34647995	Endocrinology	WB
Youdi He	32547538	Front Immunol	WB, ColP

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

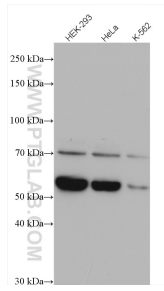
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

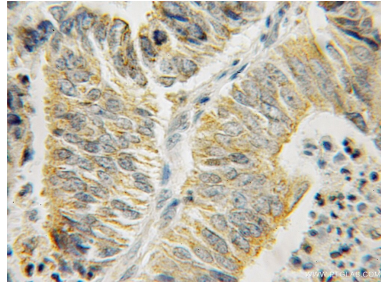
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

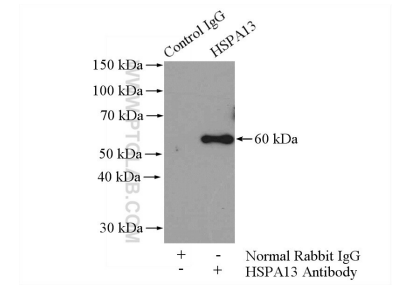
Ausgewählte Validierungsdaten



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.