

Nur für Forschungszwecke

HSPA6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13616-1-AP

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13616-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC035665	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 3310 Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: heat shock 70kDa protein 6 (HSP70B)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:4000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 643 aa, 71 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 68-71 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4522		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HL-60-Zellen, MCF-7-Zellen, U-937-Zellen IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Hausschwein, Human	

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

HSPA6 (also known as HSP70B) is a member of the HSPA (HSP70) family of heat-shock proteins which are highly conserved chaperons implicated in protein folding, protein refolding, protein transport, and protein targeting. Human HSP70B is known to be strictly inducible and shows very low or no basal expression levels in most cells. HSPA6 induction has been exploited as a reasonable biomarker of cellular stresses and its mRNA expression levels have been shown to be significantly induced against a variety of cellular stresses. This antibody was raised against the C-terminal region of human HSPA6 and it may cross-react with HSPA1 (HSP70), HSPA1L and HSPA2. (18229458)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Junyi Tang	33833821	Evid Based Complement Alternat Med	WB
Da-Wei Wang	32154766	Biosci Biotechnol Biochem	WB
Anouk Regeling	26826017	Biochim Biophys Acta	IHC

Lagerung

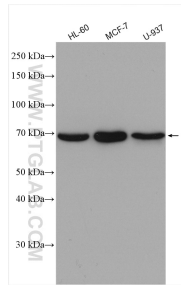
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

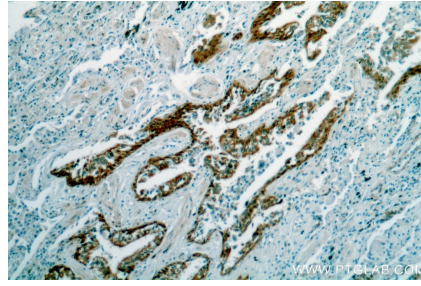
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

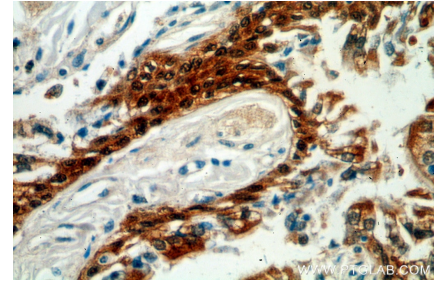
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13616-1-AP (HSPA6 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 13616-1-AP (HSPA6 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 13616-1-AP (HSPA6 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).