

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 27631-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC017763	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1100 µg/ml von79663 Nanodrop und 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: HSPB (heat shock 27kDa) associated protein 1	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 55 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 55-60 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG26428		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, PC-3-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus	IHC : Mauseiergewebe, humanes Prostatakarzinomgewebe
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

HSPBAP1, also named as Protein associated with small stress protein 1, is a widely expressed 488 amino acid protein. HSPBAP1 may play a role in regulating stress response in the living cell(PMID: 11978969). A chromosomal aberration involving HSPBAP1 has been found in a family with renal carcinoma (PMID:12939738). HSPBAP1 has multiple isoforms with MW 55, 50, 32 and 25 kDa.

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

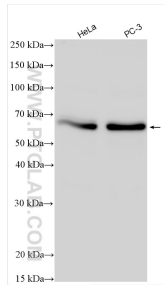
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

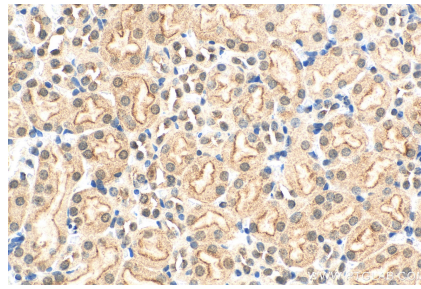
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 27631-1-AP (HSPBAP1 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 27631-1-AP (HSPBAP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).