

Nur für Forschungszwecke

CLPB Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15743-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15743-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC006404	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 81570	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:100-1:400
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ClpB caseinolytic peptidase B homolog (E. coli)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 707 aa, 79 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8165	Beobachtete Masse: 58 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	WB: COLO 320-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IHC: humanes Herzgewebe,
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

CLPB encodes a protein of 707 aa with a predicted molecular mass of approximately 79 kDa, presenting two conserved ATP-binding domains. CLPB is a member of the AAA+ protein family. This potential internal translation initiation site suggests that a smaller form of ClpB, with a theoretical molecular mass of approximately 58 kDa, may be produced. (PMID: 25597510, PMID: 255957260)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Takahiro Yoshinaka	31522117	iScience	WB
Ryan R Cupo	32573439	Elife	WB
Arpit Gupta	37163603	Sci Adv	WB

Lagerung

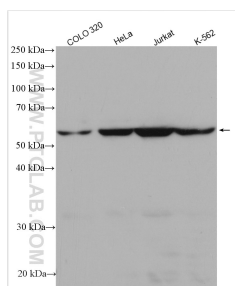
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

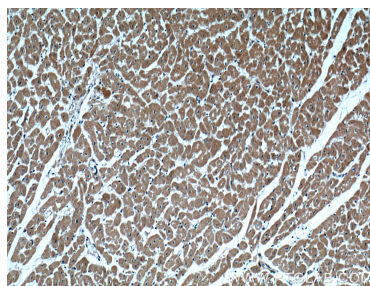
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

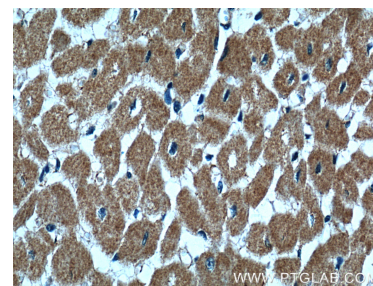
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15743-1-AP (CLPB antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 15743-1-AP (CLPB Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 15743-1-AP (CLPB Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).