

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CLPB



Numéro de catalogue: 15743-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15743-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8165

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006404

Identification du gène (NCBI):

81570

Nom complet:

ClpB caseinolytic peptidase B homolog (E. coli)

MW calculé

707 aa, 79 kDa

MW observés:

58 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:100-1:400

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules COLO 320, cellules HeLa, cellules Jurkat, cellules K-562

IHC : tissu cardiaque humain,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

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)

Publications notables

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

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.

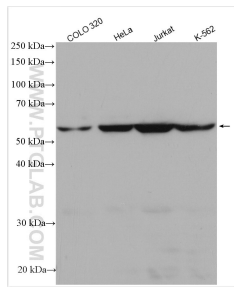
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

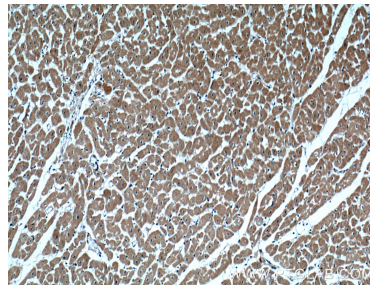
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

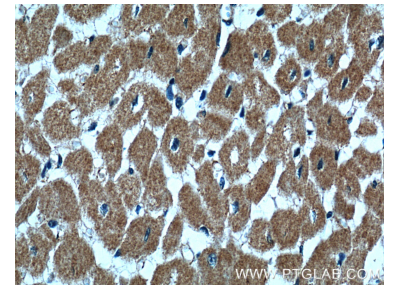
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 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).