

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-YME1L1



Numéro de catalogue: 27856-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:	27856-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	BC023507	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	10730	Dilutions recommandées:	WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte:	Lapin	Nom complet:	YME1-like 1 (S. cerevisiae)		
Isotype:	IgG	MW calculé	716 aa, 80 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG27280	MW observés:	63 kDa		

Applications

Applications testées:	IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:	WB : cellules HeLa, cellules Jurkat, cellules MCF-7 IHC : tissu hépatique de souris,
Spécificité de l'espèce:	Humain, souris		

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

YME1L1(ATP-dependent zinc metalloprotease) is also named as FTSH1, YME1L, Meg-4, PAMP. YME1L1 plays a phylogenetically conserved role in mitochondrial protein metabolism. It also ensures cell proliferation, maintains normal cristae morphology and complex I respiration activity, promotes antiapoptotic activity and protects mitochondria from the accumulation of oxidatively damaged membrane proteins. YME1L1 can prevent mitochondrial DNA inserting into nuclear. It has 3 isoforms produced by alternative splicing with the molecular weight of 86 kDa, 80 kDa and 76 kDa. This protein can migrate with a molecular weight of about 55-63 kDa, which is the size of the mature YME1L1 protein(PMID:22252130; 22354088).

Stockage

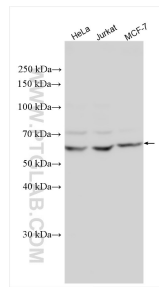
Stockage: Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage: PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

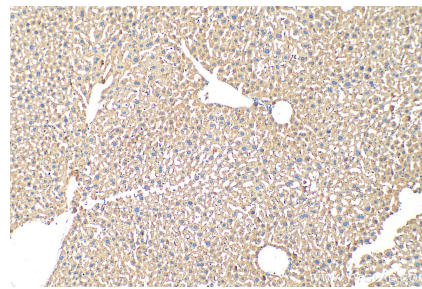
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 27856-1-AP (YME1L1 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue slide using 27856-1-AP (YME1L1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).