

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-LAPTM4B



Numéro de catalogue: 18895-1-AP

Phare

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

18895-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG13521

Numéro d'acquisition GenBank:

BC014129

Identification du gène (NCBI):

55353

Nom complet:

Lysosomal protein transmembrane 4 beta

MW calculé

41 kDa

MW observés:

24 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : tissu lymphatique de souris, tissu lymphatique de rat

IHC : tissu de cancer du foie humain, 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

LAPTM4B, a novel oncoprotein, is associated with the prognosis of cancer, and may play important roles in the initiation, promotion and metastasis of tumors. It was initially identified as a hepatocellular carcinoma-associated gene, and was recently shown to be up-regulated in various human cancers. Some studies indicated that LAPTM4B may be a useful marker of prognosis in ovarian carcinoma and endometrial cancer. LAPTM4B belongs to the LAPTM4/LAPTM5 transporter family. It has 3 isoforms with molecular masses 41 kDa, 35 kDa and 24 kDa. This antibody can recognize all the 3 isoforms of LAPTM4B.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
XiaoJun Tan	27621469	Proc Natl Acad Sci U S A	IF
Ruth Milkereit	25998567	Nat Commun	WB
Shengfei Zhou	31084933	Biochem Biophys Res Commun	WB, IHC, IF

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.

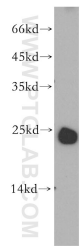
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

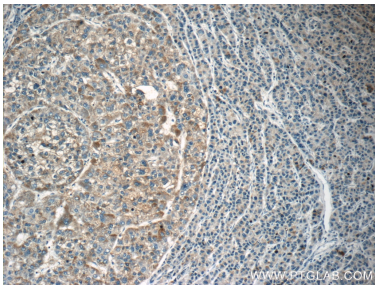
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

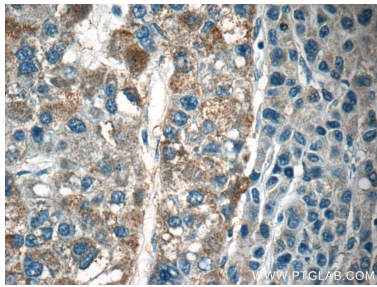
Données de validation sélectionnées



mouse lymph tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18895-1-AP (LAPTM4B antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 18895-1-AP (LAPTM4B Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 18895-1-AP (LAPTM4B Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).