

Nur für Forschungszwecke

LAPTM4B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 18895-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18895-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC014129	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 55353	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: lysosomal protein transmembrane 4 beta	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 41 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13521	Beobachtete Masse: 24 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maus-Lymphgewebe, Rattenlymphgewebe IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Herzgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
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

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
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

Lagerung

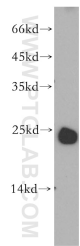
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

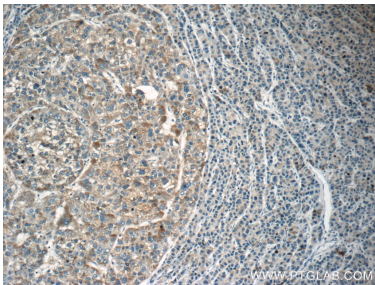
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

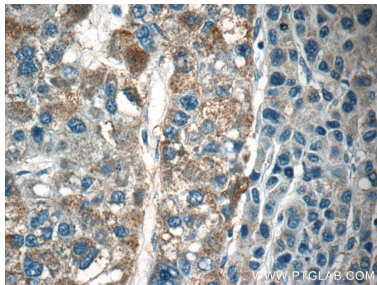
Ausgewählte Validierungsdaten



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).