

Nur für Forschungszwecke

SMCR7/MID49 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 28718-1-AP

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 28718-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC014973	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 125170 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 125170	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: Smith-Magenis syndrome chromosome region, candidate 7	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 454 aa, 49 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG30119	Beobachtete Masse: 49 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

SMCR7, also named as MID49, is a 49 kDa mitochondrial outer membrane protein which regulates mitochondrial morphology. SMCR7 can directly recruit the fission mediator dynamin-related protein 1 (DNM1L) to the mitochondrial surface. SMCR7 has two isoforms.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Evanthia Pangou	34010649	Cell Rep	WB
Leonard Quiring	35100966	Mol Med	WB

Lagerung

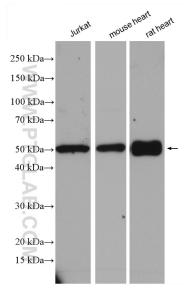
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

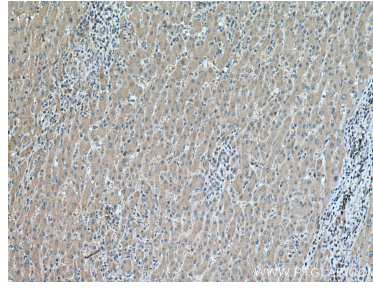
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

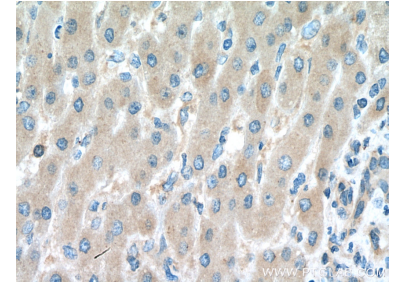
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28718-1-AP (SMCR7,MID49 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 28718-1-AP (SMCR7,MID49 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 28718-1-AP (SMCR7,MID49 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).