

Nur für Forschungszwecke

ZDHHC13 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24759-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24759-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC056152	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 180 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 54503	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: zinc finger, DHHC-type containing 13	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 622 aa, 71 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG21607	Beobachtete Masse: 45-50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Mausnierengewebe, HEK-293-Zellen, Maushautgewebe, Maushodengewebe, Neuro-2a-Zellen IHC : humanes Magengewebe, humanes Hodengewebe IF : HEK-293-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
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

Palmitoyltransferase ZDHHC13 also named as HIP14L or DHHC13 is a 622 amino acid protein, which contains one DHHC-type zinc finger and six ANK repeats. ZDHHC13 localizes in the Golgi apparatus membrane and belongs to the DHHC palmitoyltransferase family. ZDHHC13 is a palmitoyltransferase for HD and GAD2, meanwhile it mediates Mg²⁺ transportation. ZDHHC13 exists as three alternative splicing isoforms. The molecular weight of isoform 2 is 51 kDa, but we often detected a 45-50kDa protein by western blot.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Thaddeus Mutugi Nthiga	33871553	J Cell Biol	IF, WB

Lagerung

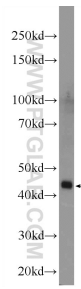
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

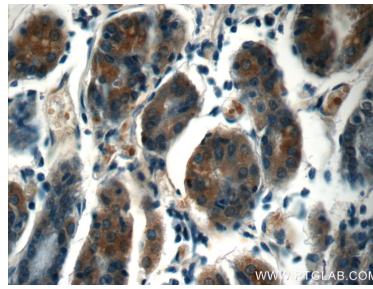
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

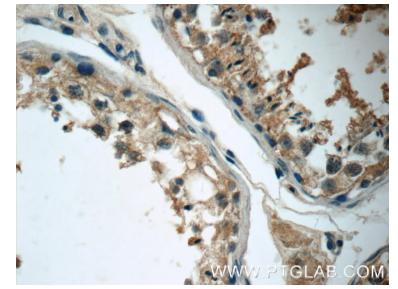
Ausgewählte Validierungsdaten



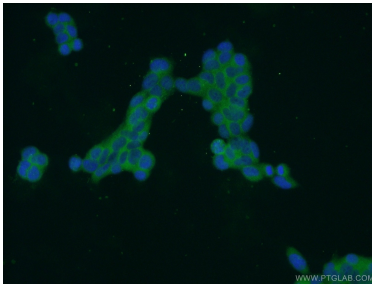
mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24759-1-AP (ZDHHC13 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach tissue slide using 24759-1-AP (ZDHHC13 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 24759-1-AP (ZDHHC13 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HEK-293 cells using 24759-1-AP (ZDHHC13 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).