

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24046-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC006200	Reinigungsmethode: Antigen-affinitätsgereinigt
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 340 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 51114	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: zinc finger, DHHC-type containing 9	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 41 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG20881	Beobachtete Masse: 38-48 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Mauslebergewebe, Maushirngewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe, SH-SY5Y-Zellen IHC : humanes Hodengewebe, humanes Lebergewebe IF : SH-SY5Y-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

ZDHHC9, also named as CXorf11, ZDHHC10, ZNF379 or ZNF380, is a 364 amino acid protein, which contains one DHHC-type zinc finger and belongs to the DHHC palmitoyltransferase activity. ZDHHC9 localizes in the endoplasmic reticulum membrane and is highly expressed in kidney, skeletal muscle, brain, lung and liver. The ZDHHC9-GOLGA7 complex is a palmitoyltransferase specific for HRAS and NRAS.

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

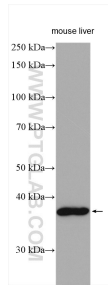
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

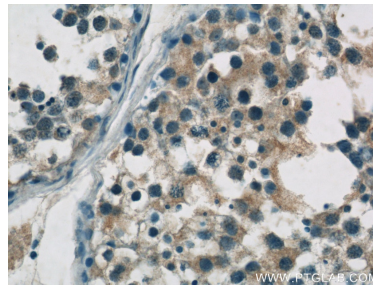
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

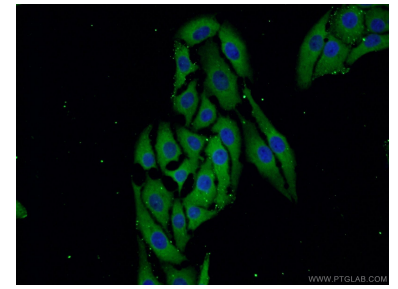
Ausgewählte Validierungsdaten



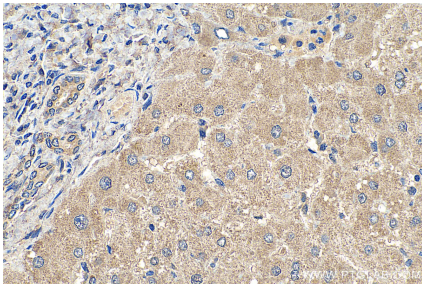
Mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24046-1-AP (ZDHHC9 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 24046-1-AP (ZDHHC9 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of SH-SY5Y cells using 24046-1-AP (ZDHHC9 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 24046-1-AP (ZDHHC9 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).