

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24431-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC131558	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 23335	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: WD repeat domain 7	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1490 aa, 164 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19072	Beobachtete Masse: 145-150 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : humanes Lebergewebe, Maushodengewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

WDR7, also named as KIAA0541 and TRAG, belongs to the WD-repeat protein family. WD repeats are areas with the repetitions of approximately 40 amino acids that have ends with trp-asn and gly-his amino acids (GH-WD) which may help to form a multi-protein complex. WDR7 is the gene encoding adjacent of lincRNA-RoR, which has an important role in apoptosis and cell cycle (PMID: 32128092). WDR7 has 2 isoforms with the molecular mass of 160 and 164 kDa. Sometimes lower molecular weight around 150 kDa can also be observed, which may be a modified variant of WDR7.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

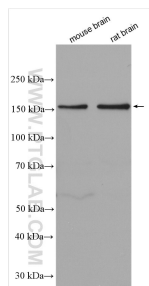
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ellen Crummy	31004036	J Biol Chem	IF

Lagerung

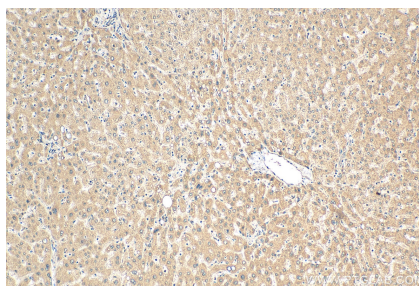
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

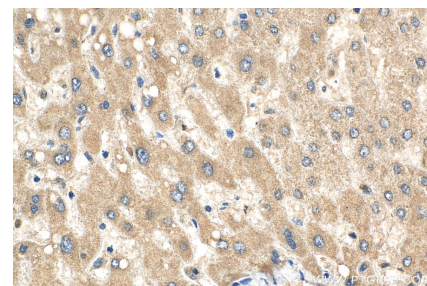
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24431-1-AP (WDR7 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 24431-1-AP (WDR7 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 tissue slide using 24431-1-AP (WDR7 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).