

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24399-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC040147	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 293 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 54865	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: G patch domain containing 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 446 aa, 50 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG20095	Beobachtete Masse: 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	WB : HEK-293-Zellen, Mäusnierengewebe, Rattennierengewebe
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC : humanes Lebergewebe, humanes Leberkarzinomgewebe
	IF : HEK-293-Zellen,

Hintergrundinformationen

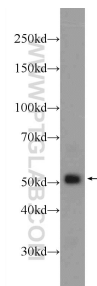
GPATCH4 (G patch domain-containing protein 4) is a 446 amino acid protein containing one G-patch domain. Existing as three alternatively spliced isoforms. This antibody is a rabbit polyclonal antibody raised against the 189 residues of N-terminal of human GPATCH4 protein

Lagerung

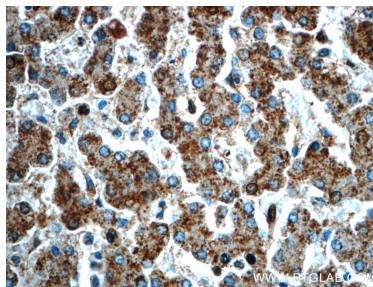
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

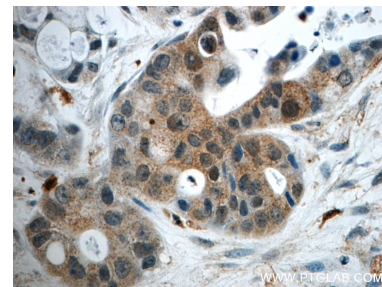
Ausgewählte Validierungsdaten



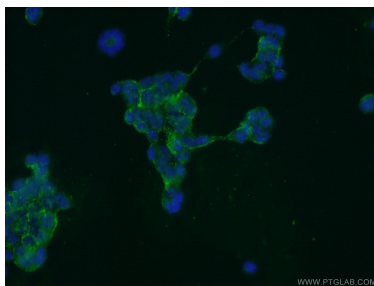
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24399-1-AP (GPATCH4 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver slide using 24399-1-AP (GPATCH4 Antibody) at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer slide using 24399-1-AP (GPATCH4 Antibody) at dilution of 1:50.



Immunofluorescent analysis of HEK-293 cells using 24399-1-AP (GPATCH4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).