

Nur für Forschungszwecke

UPF1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23379-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 23379-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC039817	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 5976	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: UPF1 regulator of nonsense transcripts homolog (yeast)	Berechnete Masse: 1118 aa, 123 kDa
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 123-130 kDa	Immunogen Katalognummer: AG16195

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, Raji-Zellen, SH-SY5Y-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, RIP, WB	IP : Raji-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	IF : HepG2-Zellen, MCF-7-Zellen
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

Up-Frameshift Suppressor 1 Homolog (UPF1) is the central factor in nonsense-mediated mRNA decay (NMD) and is also directly involved in telomere homeostasis, DNA replication, histone mRNA degradation and staufen-mediated mRNA decay (PMID: 29382845). It is a potential modulator of MALAT1 and that UPF1/MALAT1 pathway could be a therapeutic target for gastric cancer (PMID: 28942451). The molecular mass of UPF1 is 123-130 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Benjamin L Zaepfel	33789100	Cell Rep	WB
Shihong Wu	35863742	Cell Mol Gastroenterol Hepatol	RIP
Pingfu Hou	31291975	J Exp Clin Cancer Res	WB

Lagerung

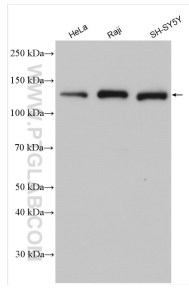
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

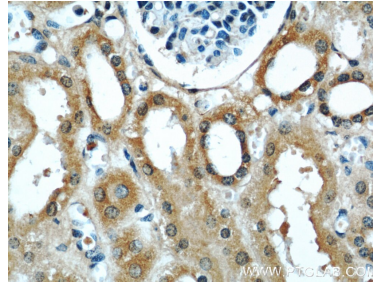
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

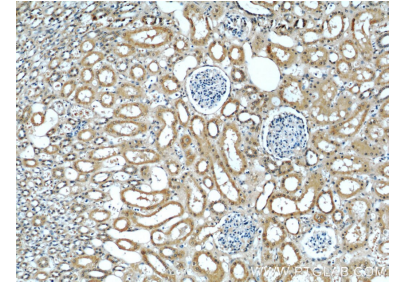
Ausgewählte Validierungsdaten



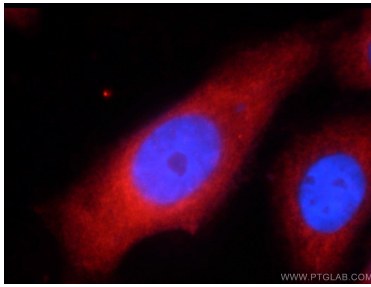
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23379-1-AP (UPF1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



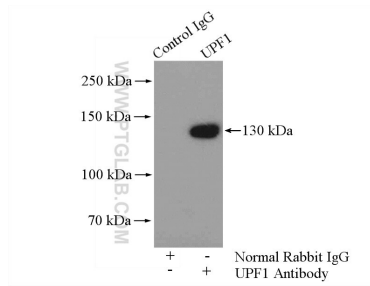
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney slide using 23379-1-AP (UPF1 Antibody) at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney slide using 23379-1-AP (UPF1 Antibody) at dilution of 1:50.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 23379-1-AP (UPF1 antibody) at dilution of 1:50 and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-UPF1 (IP:23379-1-AP, 4ug; Detection:23379-1-AP 1:500) with Raji cells lysate 2000ug.