

Nur für Forschungszwecke

GTPBP9 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 16371-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16371-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 200 µg/ml von
Nanodrop und 133 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG9283

GenBank-Zugangsnummer:
BC013925

GeneID (NCBI):
29789

Vollständiger Name:
Obg-like ATPase 1

Berechnete Masse:
396aa, 45 kDa; 278aa, 31 kDa

Beobachtete Masse:
45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : Jurkat-Zellen, HepG2-Zellen, MCF-7-Zellen

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes
Kolonkarzinomgewebe

IF : MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Gayathri Narasimhan	31063653	Clin Exp Pharmacol Physiol	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**

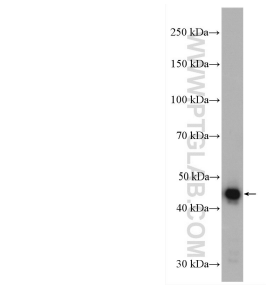
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

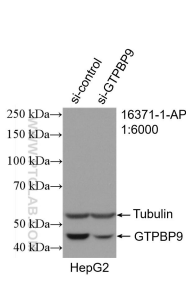
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

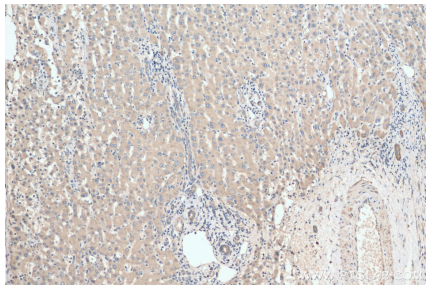
Ausgewählte Validierungsdaten



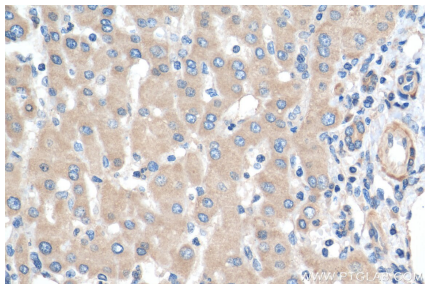
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16371-1-AP (GTPBP9 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



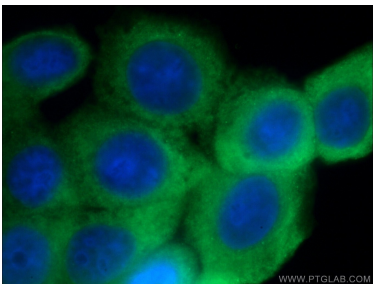
WB result of GTPBP9 antibody (16371-1-AP; 1:6000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-GTPBP9 transfected HepG2 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 16371-1-AP (GTPBP9 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 cancer tissue slide using 16371-1-AP (GTPBP9 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using 16371-1-AP (GTPBP9 antibody) at dilution of 1:200 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).