

Nur für Forschungszwecke

# HAVCR1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26420-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

26420-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 367 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG23888

GenBank-Zugangsnummer:

BC013325

GeneID (NCBI):

26762

Vollständiger Name:

hepatitis A virus cellular receptor 1

Berechnete Masse:

359 aa, 39 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Maus

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

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, A549-Zellen

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Nierenzellkarzinomgewebe

## Hintergrundinformationen

Hepatitis A virus cellular receptor 1 (HAVCR1, also known as TIM-1, KIM-1 or CD365) is a class I integral membrane glycoprotein, with an ectodomain containing Ig-like domain and a mucin domain. HAVCR1 acts as a membrane receptor for hepatitis A virus (HHAV) (PMID: 9658108; 8861957). HAVCR1 provides a costimulatory signal for T cell activation and inhibits the development of peripheral tolerance (PMID: 16284246; 15793575). HAVCR1 may be involved in the regulation of asthma and allergic diseases (PMID: 14534576). It has been reported that HAVCR1 is shed into urine after acute kidney damage and is a marker of renal tubular injury (PMID: 14600030).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jing-Bo Hu	29188738	Drug Deliv	IHC, 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

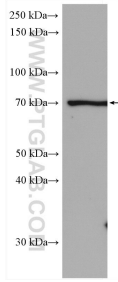
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

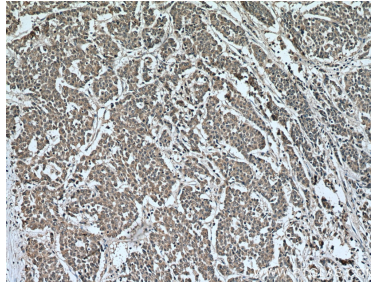
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

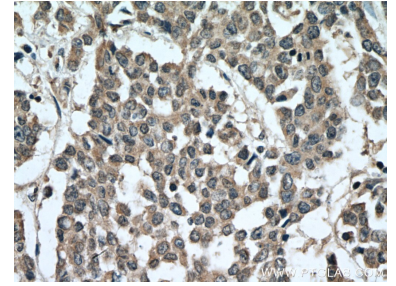
## Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26420-1-AP (HAVCR1 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 26420-1-AP (HAVCR1 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 colon cancer tissue slide using 26420-1-AP (HAVCR1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).