

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HAVCR1



Numéro de catalogue: 26420-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

26420-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 367 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG23888

Numéro d'acquisition GenBank:

BC013325

Identification du gène (NCBI):

26762

Nom complet:

hepatitis A virus cellular receptor 1

MW calculé

359 aa, 39 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, cellules A549

IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu de carcinome à cellules rénales humain

Informations générales

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).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jing-Bo Hu	29188738	Drug Deliv	IHC, IF

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

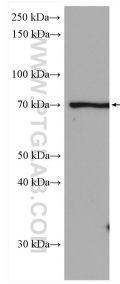
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

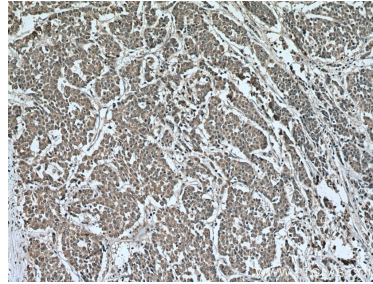
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

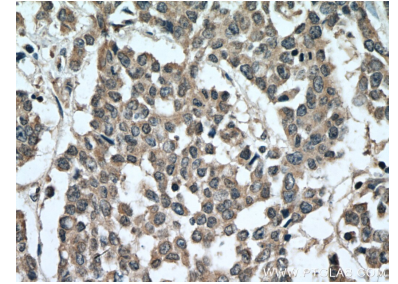
Données de validation sélectionnées



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).