

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HAS3



Numéro de catalogue: 15609-1-AP

Phare

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15609-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7999

Numéro d'acquisition GenBank:

BC021853

Identification du gène (NCBI):

3038

Nom complet:

hyaluronan synthase 3

MW calculé

63 kDa

MW observés:

63 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:100-1:400

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

FC, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

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

Contrôles positifs:

WB: cellules PC-3, cellules L02, tissu hépatique de souris

IHC: tissu de cancer du foie humain,

Informations générales

HAS3(hyaluronan synthase 3) belongs to the NodC/HAS family, which are widely expressed in human tissues and appear to function in embryogenesis, wound healing and other processes associated with cellular proliferation and migration(PMID:14566823). HAS3 is involved in the synthesis of the unbranched glycosaminoglycan hyaluronan, or hyaluronic acid, which is a major constituent of the extracellular matrix. It may play a role in the progression of colon cancer and, as such, may provide novel targets for diagnostic and therapeutic interventions(PMID:14566823). It has 2 isoforms produced by alternative splicing and the protein has a glycosylation site.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Romana Videgar	33499323	Cancers (Basel)	WB,IHC,FC
Kana Marunaka	35008494	Int J Mol Sci	WB
Scott D Collum	31036697	Dis Model Mech	WB,IHC

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.

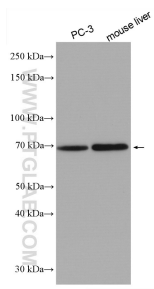
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

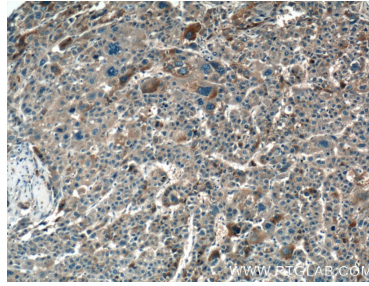
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

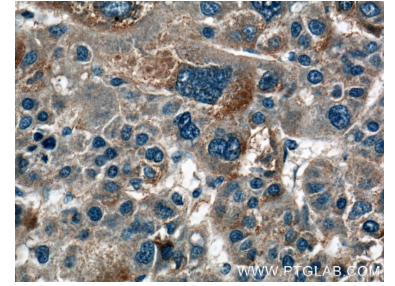
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15609-1-AP (HAS3 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 15609-1-AP (HAS3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 15609-1-AP (HAS3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).