

Nur für Forschungszwecke

HAS3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15609-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15609-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG7999

GenBank-Zugangsnummer:
BC021853

GeneID (NCBI):
3038

Vollständiger Name:
hyaluronan synthase 3

Berechnete Masse:
63 kDa

Beobachtete Masse:
63 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:100-1:400

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

FC, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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: PC-3-Zellen, L02-Zellen, Mauslebergewebe

IHC: humanes Leberkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
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

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

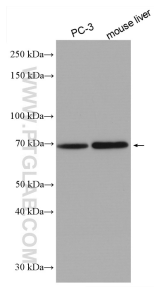
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

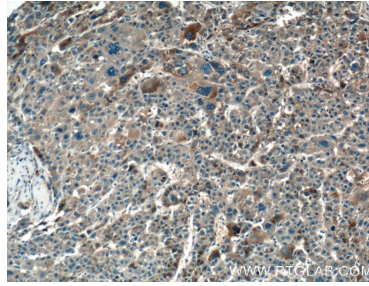
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

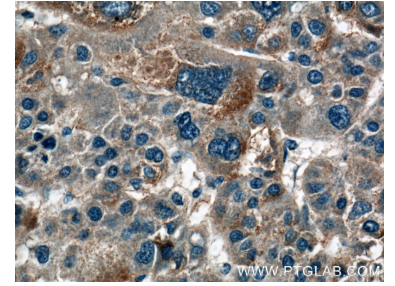
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 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).