

Nur für Forschungszwecke

HAUS1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11094-2-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11094-2-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 180 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1569

GenBank-Zugangsnummer:

BC014003

GeneID (NCBI):

115106

Vollständiger Name:

coiled-coil domain containing 5 (spindle associated)

Berechnete Masse:

32 kDa

Beobachtete Masse:

32 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: humanes Skelettmuskelgewebe, HeLa-Zellen, HL-60-Zellen, MOLT-4-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Pankreaskarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

HAUS1 is a subunit of the human augmin complex that is involved in microtubule generation and mitotic spindle formation (PMID:27036161). In addition, HAUS1 may play a major role in centrosome integrity and completion of cytokinesis. The depletion of HAUS1 in cells decreases the G2/M cell compartment and induces apoptosis. High HAUS1 expression was associated with several tumour-infiltrating immune cells such as Th2 cells, macrophages, and activated dendritic cells (PMID:35865089). 11094-2-AP can detect the 32 kDa band, which is consistent with the calculated MW.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Dan Li	36416264	Nucleic Acids Res	WB
Yaqian Zhang	35604367	J Cell Biol	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**

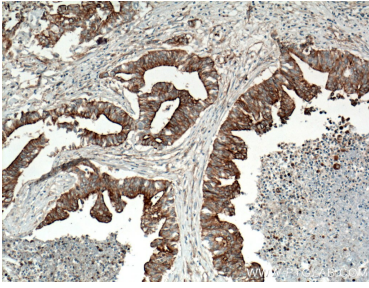
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

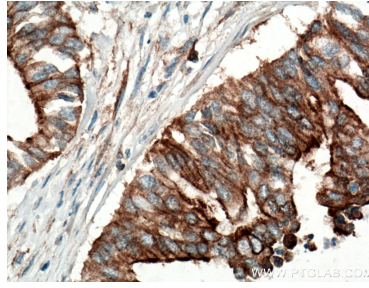
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

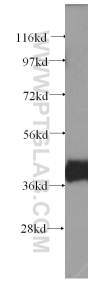
Ausgewählte Validierungsdaten



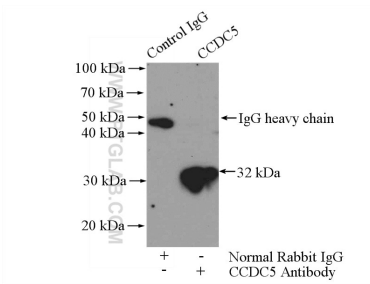
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 11094-2-AP (HAUS1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 11094-2-AP (HAUS1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



human skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11094-2-AP (HAUS1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-HAUS1 (IP:11094-2-AP, 4ug; Detection:11094-2-AP 1:500) with HeLa cells lysate 1200ug.