

Nur für Forschungszwecke

HIC5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10565-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10565-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 440 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0868

GenBank-Zugangsnummer:

BC001830

GeneID (NCBI):

7041

Vollständiger Name:

transforming growth factor beta 1 induced transcript 1

Berechnete Masse:

48 kDa

Beobachtete Masse:

48-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

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

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, A431-Zellen, Maus-Kolongewebe, Ratten-Kolongewebe

IP: A431-Zellen,

IHC: humanes Milzgewebe,

IF: A431-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xuanling Du	31740661	Cell Death Dis	IHC,IF
Ying He	35854639	Med Sci Monit	IHC
Liansheng Sha	33310972	Aging (Albany NY)	WB,IF,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

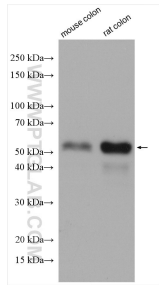
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

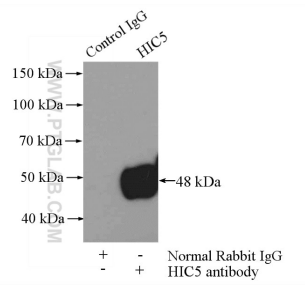
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

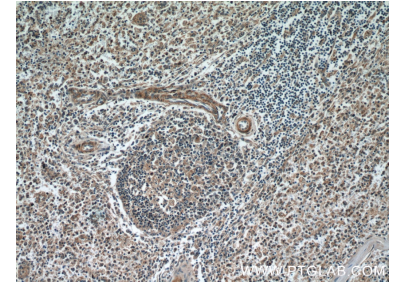
Ausgewählte Validierungsdaten



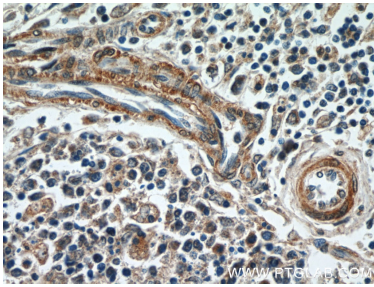
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10565-1-AP (HIC5 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



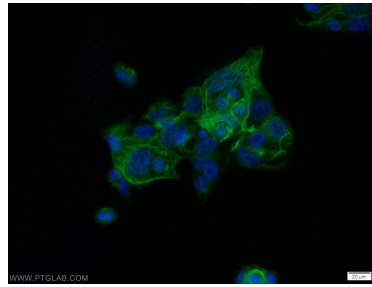
IP Result of anti-HIC5 (IP:10565-1-AP, 4 μ g; Detection:10565-1-AP 1:500) with A431 cells lysate 1520 μ g.



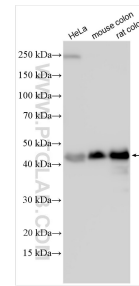
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 10565-1-AP (HIC5 antibody at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 10565-1-AP (HIC5 antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of A431 cells using 10565-1-AP (HIC5 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10565-1-AP (HIC5 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.