

Nur für Forschungszwecke

CD46 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 12494-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

12494-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3131

GenBank-Zugangsnummer:

BC030594

GeneID (NCBI):

4179

Vollständiger Name:

CD46 molecule, complement regulatory protein

Berechnete Masse:

384 aa, 43 kDa

Beobachtete Masse:

50-56 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:14000

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

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

FC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

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: A549-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, MOLT-4-Zellen

IP: A549-Zellen,

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yingchun Zhang	31091357	Clin Exp Immunol	WB
Frida C Mohlin	25733390	Mol Immunol	WB, FC
Zejun Lu	24297460	Oncol Rep	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

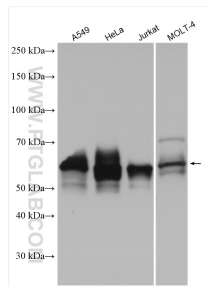
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

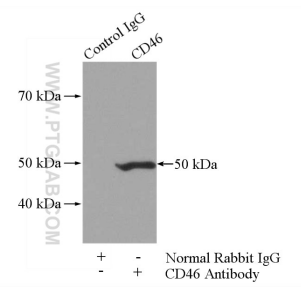
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

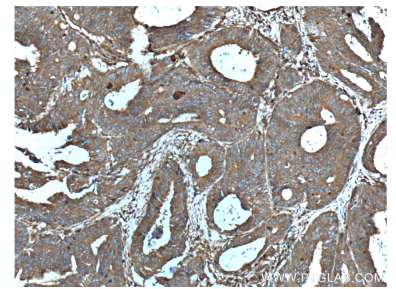
Ausgewählte Validierungsdaten



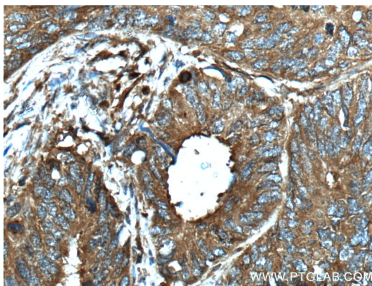
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12494-1-AP (CD46 antibody) at dilution of 1:7000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CD46 (IP:12494-1-AP, 4ug; Detection:12494-1-AP 1:1000) with A549 cells lysate 1800ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 12494-1-AP (CD46 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 12494-1-AP (CD46 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).