

Nur für Forschungszwecke

CRTAP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15724-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15724-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 280 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG8459

GenBank-Zugangsnummer:
BC008745

GeneID (NCBI):
10491

Vollständiger Name:
cartilage associated protein

Berechnete Masse:
46.5 kDa

Beobachtete Masse:
43-47 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:1000-1:4000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
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: HT-1080.Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Kolongewebe, humanes Magengewebe, NIH/3T3-Zellen, ROS1728-Zellen

IP: HEK-293-Zellen,

IHC: humanes Nierengewebe,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

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**

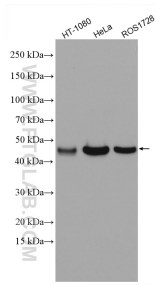
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

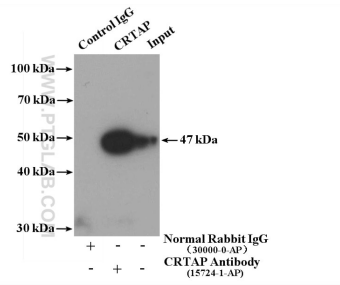
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

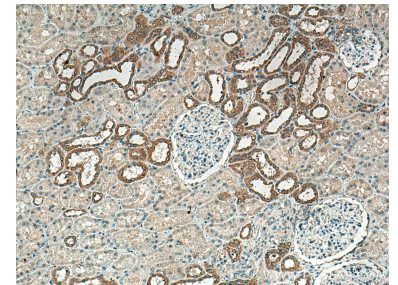
Ausgewählte Validierungsdaten



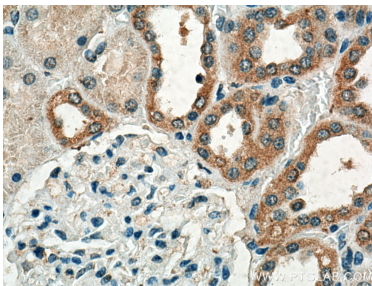
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15724-1-AP (CRTAP antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



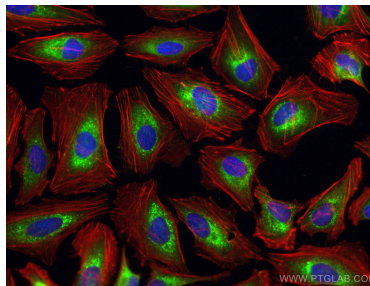
IP result of anti-CRTAP (IP:15724-1-AP, 4ug; Detection:15724-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 3000 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 15724-1-AP (CRTAP 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 kidney tissue slide using 15724-1-AP (CRTAP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using CRTAP antibody (15724-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L). F-actin was stained using CL594-phalloidin (red) and DNA was stained by DAPI (blue).