

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

14496-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 260 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG5919

GenBank-Zugangsnummer:

BC007664

GeneID (NCBI):

51759

Vollständiger Name:

chromosome 9 open reading frame 78

Berechnete Masse:

34 kDa

Beobachtete Masse:

34 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

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

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: HeLa-Zellen, BxPC-3-Zellen

IP: HepG2-Zellen,

IHC: humanes Hodengewebe, humanes Blasengewebe, humanes Leberkarzinomgewebe

IF: HepG2-Zellen, HeLa-Zellen

Hintergrundinformationen

The function of C9orf78 remains largely unknown. The MW of this protein is 34 kDa, and this antibody specially recognises the 34 kDa protein. This antibody works well in WB, IHC and IF applications.

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:

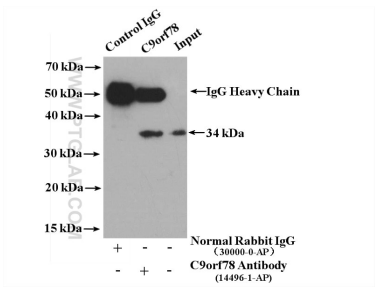
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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.

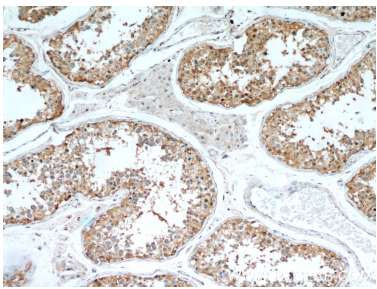
Ausgewählte Validierungsdaten



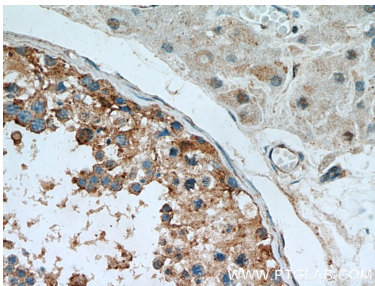
IP result of anti-C9orf78 (IP:14496-1-AP, 4ug; Detection:14496-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 2200 ug.



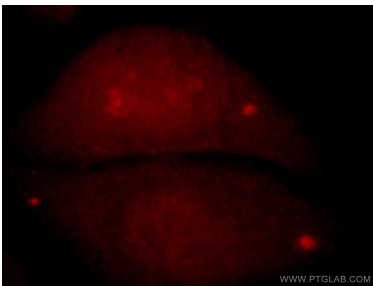
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14496-1-AP (C9orf78 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 14496-1-AP (C9orf78 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 14496-1-AP (C9orf78 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of fixed HepG2 cells using 14496-1-AP (C9orf78 antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.