

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

24319-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 850 µg/ml von Nanodrop und 447 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG19534

GenBank-Zugangsnummer:

BC053677

GeneID (NCBI):

134553

Vollständiger Name:

chromosome 5 open reading frame 24

Berechnete Masse:

188 aa, 20 kDa

Beobachtete Masse:

23 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Hausschwein

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen,

IP : HEK-293-Zellen,

IHC : humanes Pankreasgewebe, humanes Nierengewebe

IF : HEK-293-Zellen,

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

Hintergrundinformationen

C5orf24 has two isoforms with MW 20 kDa and 16 kDa. For phosphoserine modification, the MW is about 20-23 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xu Ye	29887867	Front Immunol	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**

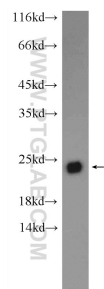
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

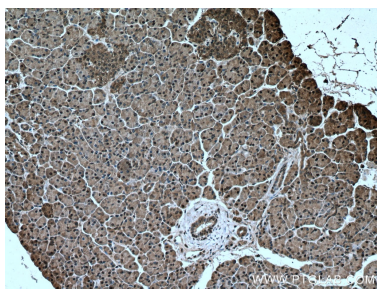
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

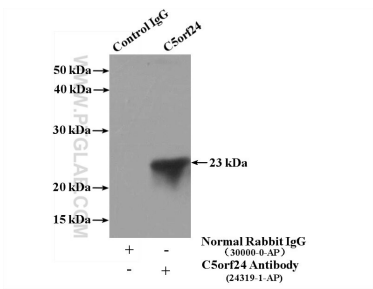
Ausgewählte Validierungsdaten



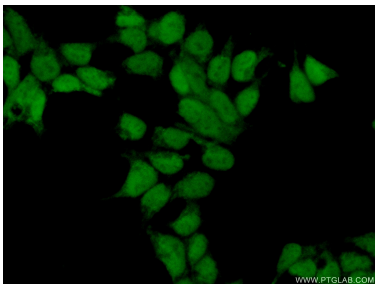
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24319-1-AP (C5orf24 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 24319-1-AP (C5orf24 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-C5orf24 (IP:24319-1-AP, 4ug; Detection:24319-1-AP 1:1000) with HEK-293 cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HEK-293 cells using 24319-1-AP (C5orf24 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).