

Nur für Forschungszwecke

IPO11 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14403-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

14403-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 287 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG5659

GenBank-Zugangsnummer:

BC033776

GeneID (NCBI):

51194

Vollständiger Name:

importin 11

Berechnete Masse:

113 kDa

Beobachtete Masse:

112 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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 : humanes Hodengewebe,

IP : Maushodengewebe,

IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Importins are members of a family of transport receptors (karyopherins) that mediate the nucleocytoplasmic transport of protein and RNA cargoes. Importin-11, is a nuclear import receptor for the ubiquitin-conjugating enzyme, UbcM2.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yang Gu	34649567	Mol Cancer	WB,IF
Ruona Shi	34774773	Genomics Proteomics Bioinformatics	WB
Junjie Zhao	29602637	Urol Oncol	WB,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)

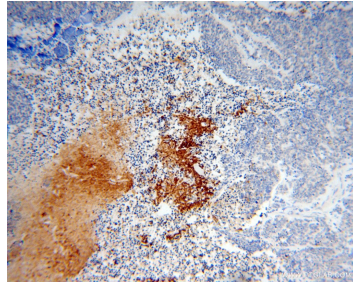
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

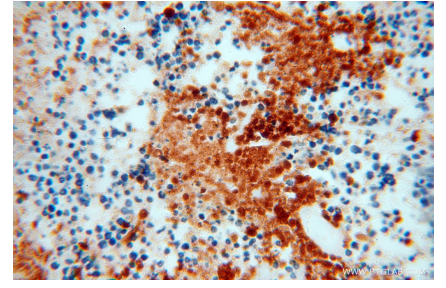
Ausgewählte Validierungsdaten



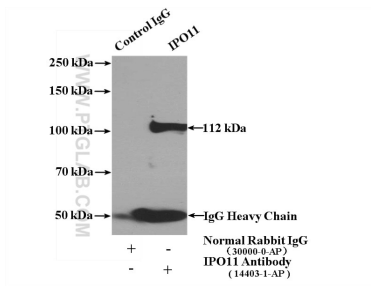
human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14403-1-AP (IPO11 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



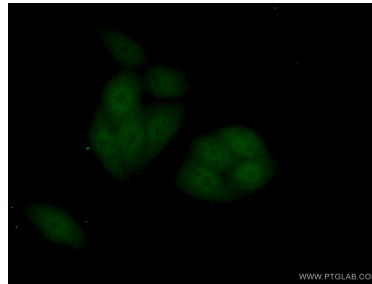
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 14403-1-AP (IPO11 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 14403-1-AP (IPO11 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-IPO11 (IP:14403-1-AP, 4ug; Detection:14403-1-AP 1:500) with mouse testis tissue lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 14403-1-AP (IPO11 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).