

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11651-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC003412	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10465	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:100-1:400 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: peptidylprolyl isomerase H (cyclophilin H)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 19 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2253	Beobachtete Masse: 19 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: U2OS-Zellen, K-562-Zellen, Maus-Kolongewebe, PC-3-Zellen, Ratten-Kolongewebe IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe, IF: PC-3-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

PPIH (Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase H) is also named as CYP20, CYPH and belongs to cyclophilin-type PPIase family, PPIase H subfamily. It catalyzes the cis-trans isomerization of proline imidic peptide bonds in oligopeptides and may act as a chaperone (PMID:12875835).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yinan Chen	34976220	Theranostics	IF

Lagerung

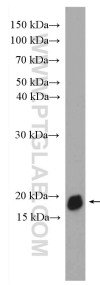
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

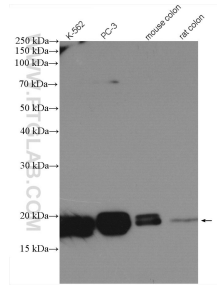
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

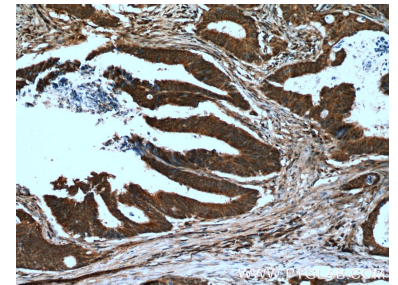
Ausgewählte Validierungsdaten



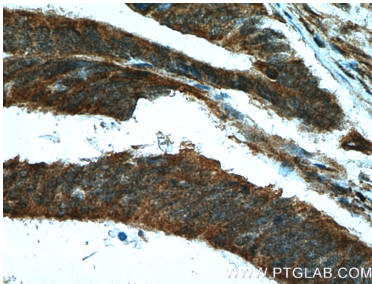
U2OS cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11651-1-AP (PPIH antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



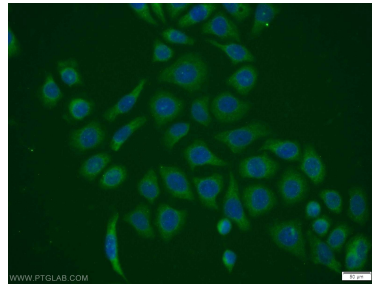
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11651-1-AP (PPIH antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 11651-1-AP (PPIH 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 11651-1-AP (PPIH Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of PC-3 cells using 11651-1-AP (PPIH antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).