

Nur für Forschungszwecke

COX20 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25752-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 25752-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC018519	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 393 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 116228	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: family with sequence similarity 36, member A	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 118 aa, 13 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG22520	Beobachtete Masse: ~16 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: PC-3-Zellen, IHC: humanes Prostatakarzinomgewebe, humanes Endometriumkarzinomgewebe IF: HeLa-Zellen, PC-3-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

COX20, also name as FAM36A, belongs to the COX20 family. Mutations in COX20 are a novel cause of recessively inherited.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Sridevi Challa	34314702	Cell	WB,IF
Shin-Haw Lee	33262348	Sci Data	WB,IF
Ji Wu	37091853	Front Endocrinol (Lausanne)	WB,IHC

Lagerung

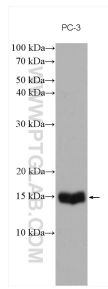
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

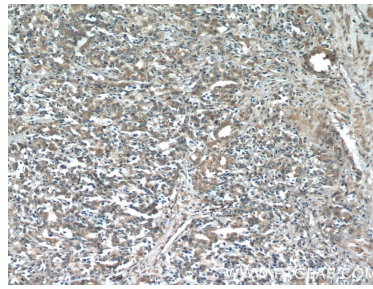
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

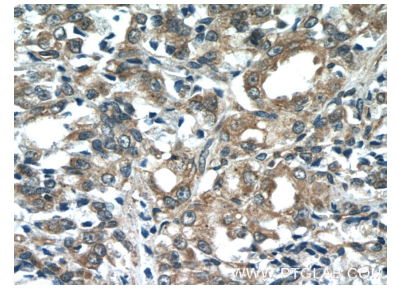
Ausgewählte Validierungsdaten



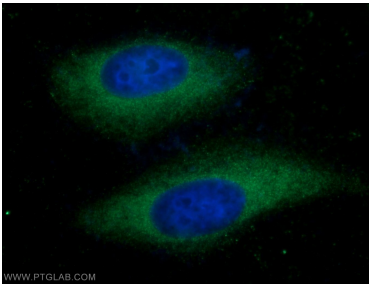
PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25752-1-AP (COX20 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 25752-1-AP (COX20 antibody at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 25752-1-AP (COX20 antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 25752-1-AP (COX20 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).