

Nur für Forschungszwecke

PCNP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11180-2-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11180-2-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC013916	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1100 µg/ml von57092	GeneID (NCBI): 57092	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Nanodrop;	Vollständiger Name: PEST proteolytic signal containing nuclear protein	IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 19 kDa	IHC 1:50-1:500
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 24-28 kDa	IF 1:20-1:200
Immunogen Katalognummer: AG1663		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Jurkat-Zellen, HepG2-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	IP : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	IHC : humanes Lymphomgewebe,
Zitierte Arten: Human	IF : HepG2-Zellen,

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

Hintergrundinformationen

PCNP can be detected as 24-28 kDa after posttranslational modification.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Dong-Dong Wu	29716528	BMC Cancer	WB,IHC,IF
Pengzhen Dong	32548978	J Cell Mol Med	WB

Lagerung

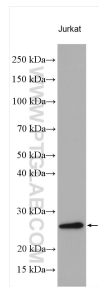
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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.

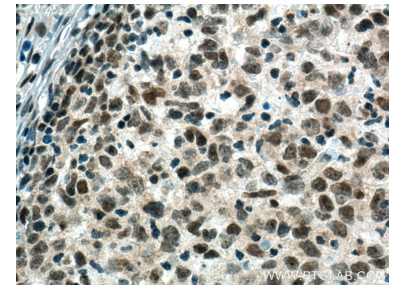
Ausgewählte Validierungsdaten



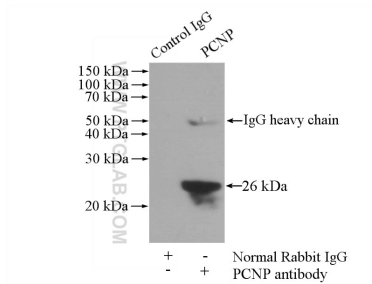
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11180-2-AP (PCNP antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



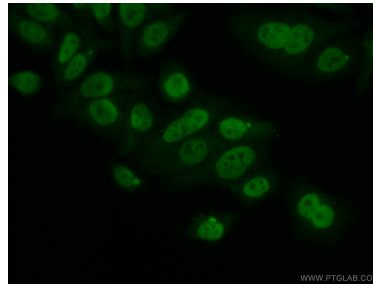
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 11180-2-AP (PCNP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 11180-2-AP (PCNP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-PCNP (IP:11180-2-AP, 4 μ g; Detection:11180-2-AP 1:600) with HepG2 cells lysate 1800 μ g.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 11180-2-AP (PCNP antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).