

Nur für Forschungszwecke

PTPRCAP / CD45AP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19715-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19715-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_005608	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5790	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:200-1:800
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: protein tyrosine phosphatase, receptor type, C-associated protein	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 21 kDa	
	Beobachtete Masse: 28-30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Jurkat-Zellen, humanes Milzgewebe IHC: humanes Tonsillitisgewebe, humanes Lymphomgewebe IF: Jurkat-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

PTPRCAP, also named as LPAP and CD45-AP, interacts with CD45/PTPRC.

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

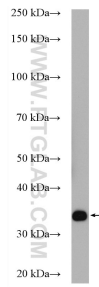
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

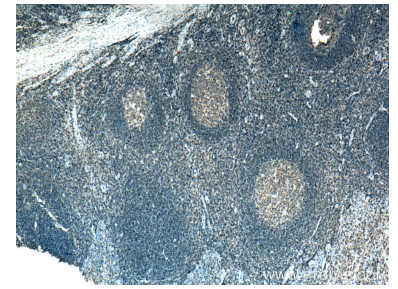
Ausgewählte Validierungsdaten



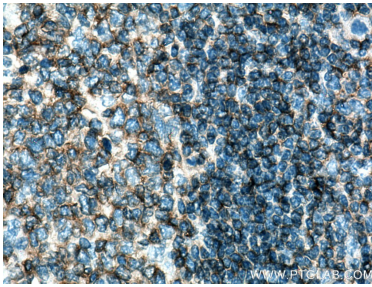
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19715-1-AP (PTPRCAP / CD45AP antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



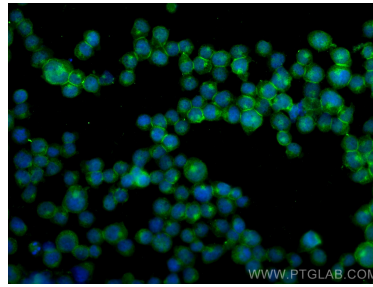
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 19715-1-AP (PTPRCAP / CD45AP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 19715-1-AP (PTPRCAP / CD45AP antibody) at dilution of 1:200 (under 4x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 19715-1-AP (PTPRCAP / CD45AP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed Jurkat cells using PTPRCAP / CD45AP antibody (19715-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).