

Nur für Forschungszwecke

CD19 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27949-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 27949-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC006338	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 930	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: CD19 molecule	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 556 aa, 61 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG27656	Beobachtete Masse: 95 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Daudi-Zellen, Raji-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Lymphomgewebe, Ratten-Kolongewebe, Ratten-Thymusgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Ratte	IF : Raji-Zellen,
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

CD19 is a B cell-specific molecule that controls B cell activation by complexing with the BCR. CD19 is a member of the Ig superfamily and is the dominant component for the signaling complex on B cells that includes CD21, CD81, and CD22. Humans with CD19 deficiency have reduced proliferative responses to BCR stimulation in vitro and mount impaired Ab responses to vaccination.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hirofumi Watanabe	36609460	Inflamm Regen	IHC

Lagerung

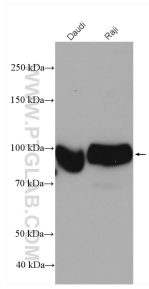
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

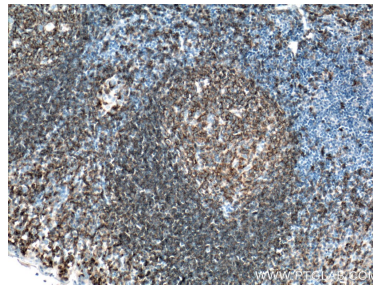
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

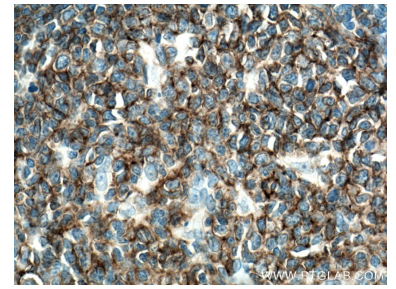
Ausgewählte Validierungsdaten



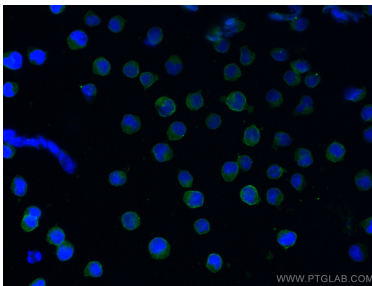
Daudi cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27949-1-AP (CD19 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 27949-1-AP (CD19 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 27949-1-AP (CD19 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 Raji cells using CD19 antibody (27949-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).