

Nur für Forschungszwecke

CD37 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21044-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21044-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC110379	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 240 µg/ml von 951 Nanodrop und 167 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 951	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: CD37 molecule	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 281 aa, 32 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG15384	Beobachtete Masse: 40-52 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

CD37 is a membrane protein of the tetraspanin superfamily which are characterized by the presence of four conserved transmembrane regions. Many of these members are expressed on leukocytes and have been implicated in signal transduction, cell-cell interactions, and cellular activation and development. CD37 plays a role in B-cell function, and may also play a role in T-cell-B-cell interactions (PMID: 10891477).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xuejun Yan	34755091	iScience	IHC, IF
Danique Giesen	35428777	Sci Rep	IHC

Lagerung

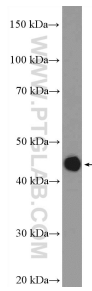
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

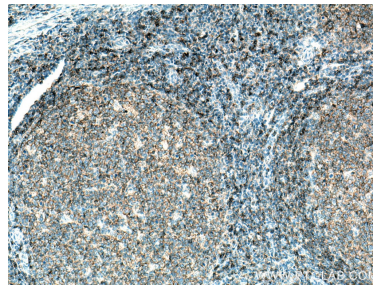
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

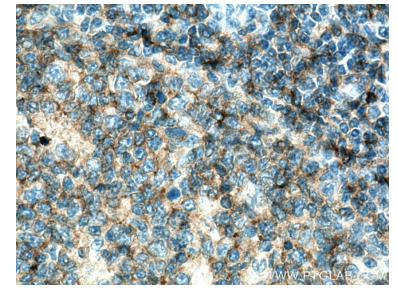
Ausgewählte Validierungsdaten



rat spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21044-1-AP (CD37 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 21044-1-AP (CD37 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 21044-1-AP (CD37 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).