

Nur für Forschungszwecke

CD23 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 60208-1-Ig **3 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60208-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC064417	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 507 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2208	CloneNo.: 3H6B8
Wirt: Maus	Vollständiger Name: Fc fragment of IgE, low affinity II, receptor for (CD23)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:8000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 321 aa, 36 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0425	Beobachtete Masse: 38 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : DC2.4-Zellen, Daudi-Zellen, Raji-Zellen, Ramos-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Lymphomgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	IF : humanes Tonsillitisgewebe,
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

CD23, also known as low affinity immunoglobulin epsilon Fc receptor, is a transmembrane glycoprotein present on a subpopulation of B lymphocytes in germinal centres, EBV-transformed B-lymphoblastoid cell lines, follicular dendritic cells, and a subpopulation of peripheral blood cells. CD23 has essential roles in the regulation of IgE production and in the differentiation of B-cells.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kiyoko Maruyama	34719578	Biol Pharm Bull	WB,IF
Ivan K Chinn	34315806	Sci Signal	IF
Li Xu	36959614	BMC Musculoskelet Disord	IHC

Lagerung

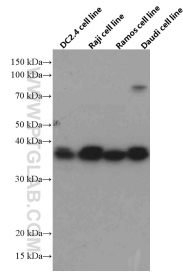
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

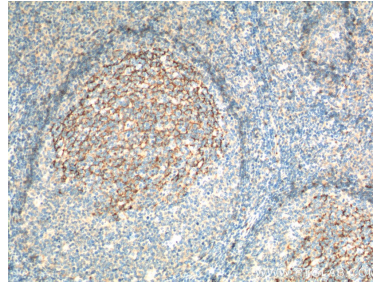
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

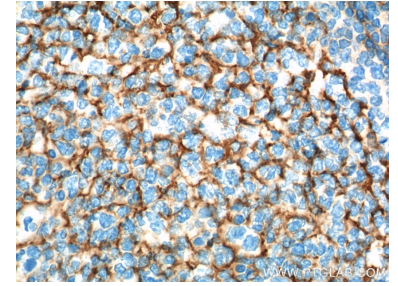
Ausgewählte Validierungsdaten



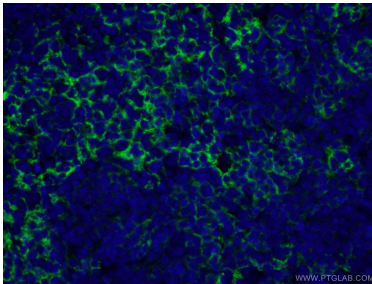
DC2.4, Raji, Ramos and Daudi cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60208-1-Ig (CD23 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



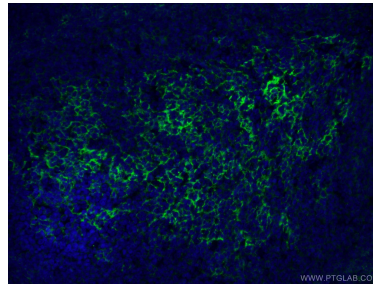
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 60208-1-Ig (CD23 antibody at dilution of 1:200) (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 60208-1-Ig (CD23 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 human tonsillitis tissue using 60208-1-Ig (CD23 antibody) at dilution of 1:100 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using 60208-1-Ig (CD23 antibody) at dilution of 1:100 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).