

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10300-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC064417	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2208	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: Fc fragment of IgE, low affinity II, receptor for (CD23)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 321 aa, 36 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0425		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC,ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Lymphomgewebe
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung 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.

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

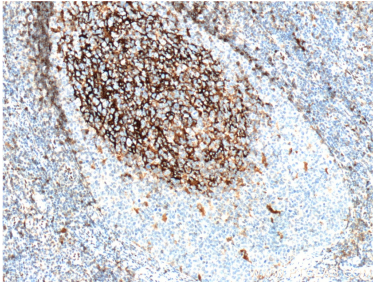
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

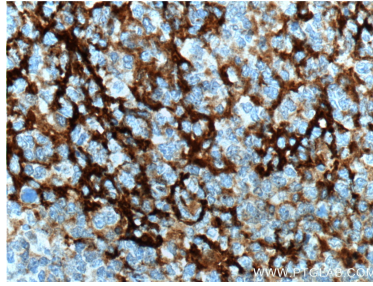
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 10300-1-AP (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 10300-1-AP (CD23 antibody at dilution of 1:200) (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).