

Nur für Forschungszwecke

human IgD Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16489-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16489-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC021276	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 3495	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:400-1:3200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: immunoglobulin heavy constant delta	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 573 aa, 63 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG9614	Beobachtete Masse: 55-70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : humanes Plasmagewebe,

IHC : humanes Tonsillitisgewebe,

Hintergrundinformationen

IgD is the major antigen receptor isotype on the surface of most peripheral B-cells, where it is coexpressed with IgM. The membrane-bound IgD (mIgD) induces the phosphorylation of CD79A and CD79B by the Src family of protein tyrosine kinases. This antibody recognize the heavy chain (~70 kDa) of IgD.

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**

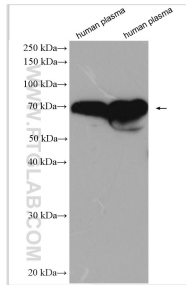
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

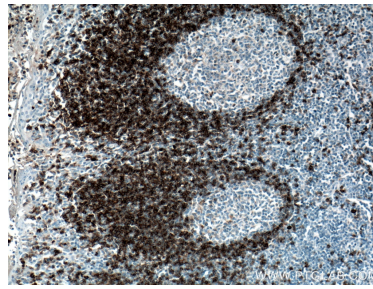
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

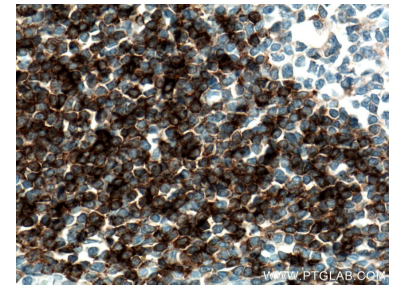
Ausgewählte Validierungsdaten



human plasma tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16489-1-AP (human IgD antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 16489-1-AP (human IgD antibody) at dilution of 1:1600 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 16489-1-AP (human IgD antibody) at dilution of 1:1600 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).