

Nur für Forschungszwecke

human IgD Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: Biotin-67538



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: Biotin-67538	GenBank-Zugangsnummer: BC021276	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 3495 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von 3495	CloneNo.: 1D1B12
Wirt: Maus	Vollständiger Name: immunoglobulin heavy constant delta	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 573 aa, 63 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG9614	Beobachtete Masse: 55-70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC	Positivkontrollen: IHC : humanes Tonsillitisgewebe,
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

IgD is the major antigen receptor isotype on the surface of most peripheral B-cells. The function of IgD is to signal the B cells to be activated. The relative molecular mass and half-life of secreted IgD is 185 kDa and 2.8 days, respectively. Secreted IgD is produced as a monomeric antibody with two heavy chains of the delta (δ) class, and two Ig light chains. This antibody detects the heavy chain (55-70 kDa) of IgD and secreted IgD (185 kDa).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

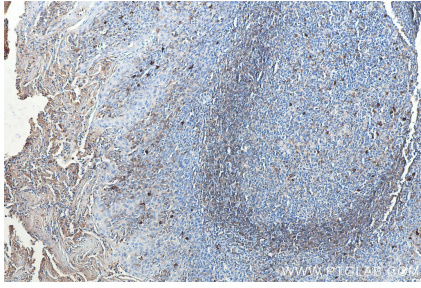
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 Biotin-67538 (human IgD antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).