Nur für Forschungszwecke

human IgD Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL647-67538

proteintech®
Antibodies | ELISA kits | Proteins
www.ptglab.com

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
CL647-67538

Größe:
100ul , Konzentration: 1000 μg/ml von Nanodrop;

Wirt:
Maus

Isotyp:
IgG2a

Immunogen Katalognummer:
AG9614

GenBank-Zugangsnummer:
BC021276

GeneID (NCBI):
3495

Vollständiger Name:
immunoglobulin heavy constant delta

Berechneté Masse:
573 aa, 63 kDa

Beobachteté Masse:
55-70 kDa

Reinigungsmethode:
Protein-A-Reinigung

CloneNo.:
1D1B12

Empfohlene Verdünnungen:
IF 1:200-1:800

Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:
654 nm / 674 nm

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF

Getestete Reaktivität:
Human

Positivkontrollen:

IF : humanes Tonsillitisgewebe,

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

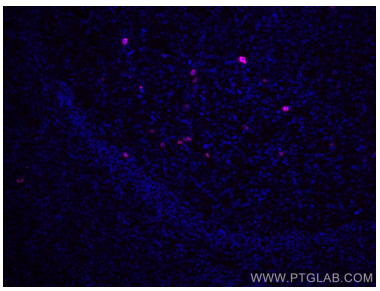
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glyzerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C lagerung

***** 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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CoraLite® Plus 647 human IgD antibody (CL647-67538, Clone: 1D1B12) at dilution of 1:400.