

Nur für Forschungszwecke

Human IgA Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:60099-1-Ig **1 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60099-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC016369	Reinigungsmethode: Caprylsäure/Ammoniumsulfat-Präzipitation
Größe: 150ul , Konzentration: 1900 µg/ml von3493 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3493	CloneNo.: 3A5A5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: immunoglobulin heavy constant alpha 1	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:160000-1:640000 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 496 aa, 53 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7417	Beobachtete Masse: 55-60 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Speichelgewebe, human saliva, human plasma IHC : humanes Tonsillitisgewebe, IF : 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

Ig alpha is the major immunoglobulin class in body secretions. It may serve both to defend against local infection and to prevent access of foreign antigens to the general immunologic system. This antibody recognizes the Chain C region of human Ig alpha-1 (IGHA1).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhipeng Li	30670042	J Nanobiotechnology	

Lagerung

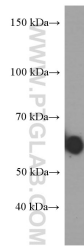
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS with 0.1% sodium azide and 50% glycerol pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

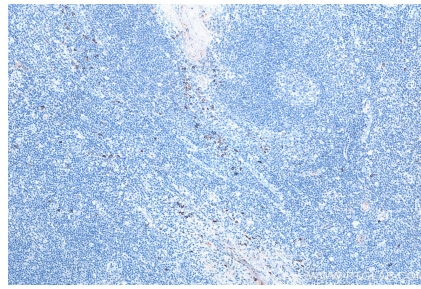
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

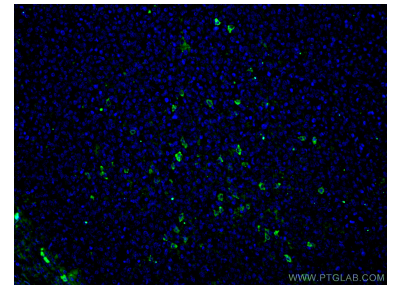
Ausgewählte Validierungsdaten



human saliva were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60099-1-Ig (Human IgA Antibody) at dilution of 1:16000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 60099-1-Ig (Human IgA antibody) at dilution of 1:320000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using 60099-1-Ig (Human IgA antibody) at dilution of 1:100 and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).