

Nur für Forschungszwecke

Human IgG Heavy chain Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 67760-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

67760-1-Ig

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von
Nanodrop und 643 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG2a

GenBank-Zugangsnummer:

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:

Berechnete Masse:

155 kDa

Beobachtete Masse:

~50 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-A-Reinigung

CloneNo.:

1C6B4

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:5000-1:50000

IHC 1:2500-1:10000

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, 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 : human plasma,

IHC : humanes Tonsillitisgewebe,

IF : humanes Tonsillitisgewebe,

Hintergrundinformationen

This antibody detects the heavy chain of human IgG.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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

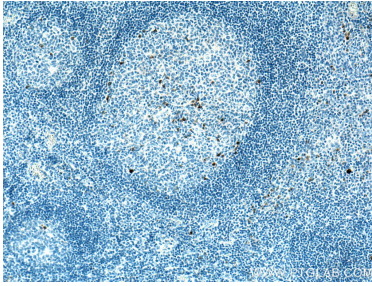
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

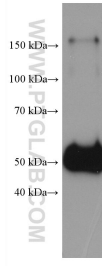
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

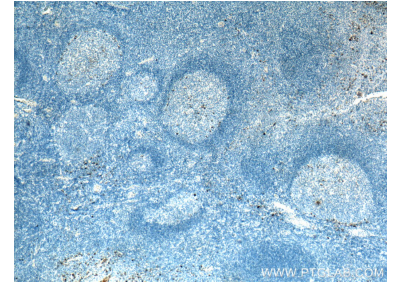
Ausgewählte Validierungsdaten



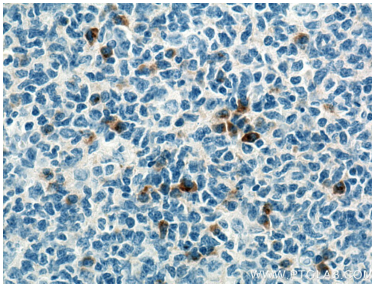
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 67760-1-Ig (Human IgG Heavy chain antibody) at dilution of 1:5000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



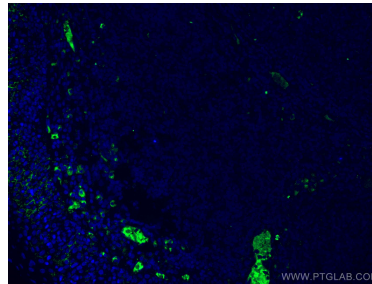
16 nL human plasma were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67760-1-Ig (Human IgG Heavy chain antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 67760-1-Ig (Human IgG Heavy chain antibody) at dilution of 1:5000 (under 4x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 67760-1-Ig (Human IgG Heavy chain antibody) at dilution of 1:5000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using Human IgG Heavy chain antibody (67760-1-Ig, Clone: 1C6B4) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).