

Nur für Forschungszwecke

# HLA-DQA1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16918-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
16918-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 350 µg/ml von  
Nanodrop und 200 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG10224

GenBank-Zugangsnummer:  
BC008585

GeneID (NCBI):  
3117

Vollständiger Name:  
major histocompatibility complex,  
class II, DQ alpha 1

Berechnete Masse:  
254 aa, 28 kDa

Beobachtete Masse:  
30 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : Raji-Zellen,

IHC : humanes Tonsillitisgewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Pengbo Sun	31121174	Life Sci	WB
Xue Wang	33584788	Front Genet	IHC
Fang-Fang Shen	24595008	PLoS One	IHC

## 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

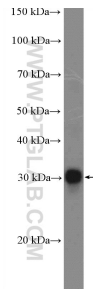
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

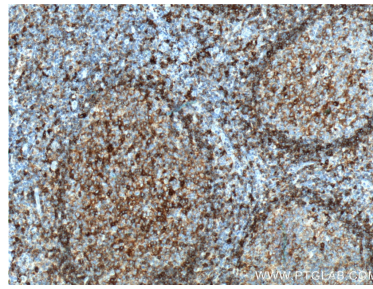
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

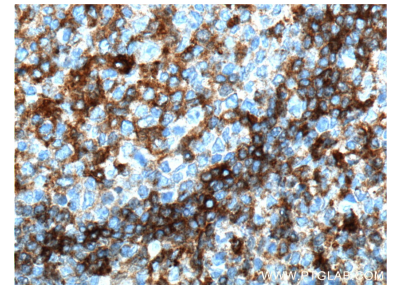
## Ausgewählte Validierungsdaten



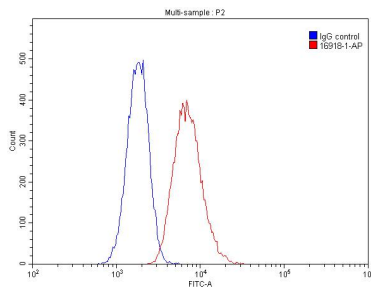
Raji cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16918-1-AP (HLA-DQA1 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 16918-1-AP (HLA-DQA1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 16918-1-AP (HLA-DQA1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



1X10<sup>6</sup> Raji cells were stained with 0.20ug HLA-DQA1 antibody (16918-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH.