

Nur für Forschungszwecke

HLA-DRB1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15862-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15862-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 353 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG8405

GenBank-Zugangsnummer:
BC007920

GeneID (NCBI):
3123

Vollständiger Name:
major histocompatibility complex,
class II, DR beta 1

Berechnete Masse:
266 aa, 30 kDa

Beobachtete Masse:
27-30 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

**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, A375-Zellen, Daudi-Zellen, humanes
Milzgewebe

IP: Raji-Zellen,

IHC: humanes Tonsillitgewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Rupert L Mayer	36241641	Nat Commun	WB
Qian Gao	36578425	Heliyon	WB
Semini Geo G	24291779	Biochem Pharmacol	WB

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

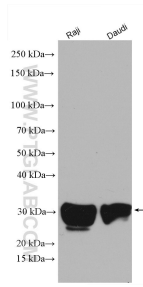
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

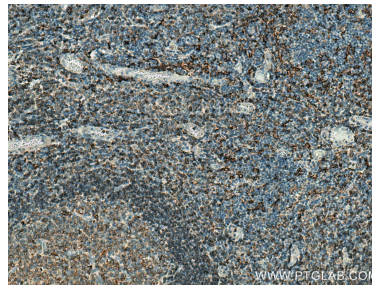
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

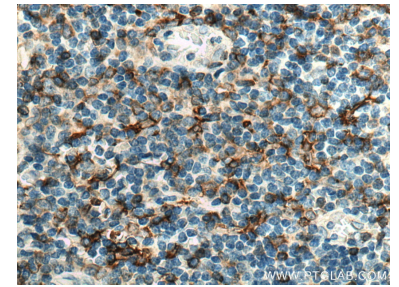
Ausgewählte Validierungsdaten



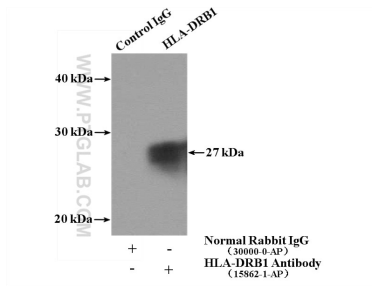
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15862-1-AP (HLA-DRB1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



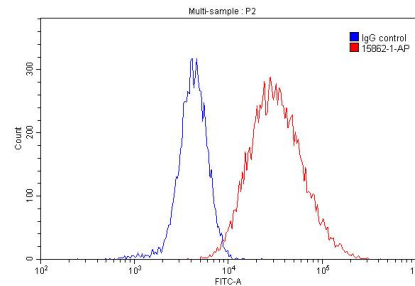
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 15862-1-AP (HLA-DRB1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 15862-1-AP (HLA-DRB1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-HLA-DRB1 (IP:15862-1-AP, 4ug; Detection:15862-1-AP 1:500) with Raji cells lysate 2000ug.



1x10⁶ Raji cells were stained with 0.20ug HLA-DRB1 antibody (15862-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH.