

Nur für Forschungszwecke

HLA-F Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14670-1-AP

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14670-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 260 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG6335

GenBank-Zugangsnummer:
BC062991

GeneID (NCBI):
3134

Vollständiger Name:
major histocompatibility complex,
class I, F

Berechnete Masse:
39 kDa

Beobachtete Masse:
40-45 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:1000-1:4000
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human, Maus, Ratte

**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, A431-Zellen, humanes Milzgewebe,
humanes Plazenta-Gewebe

IHC: humanes Tonsillitisgewebe, humanes
Hautkrebsgewebe, humanes Milzgewebe, humanes
Plazenta-Gewebe

Hintergrundinformationen

Human major histocompatibility complex (MHC) antigens, also referred to as human leukocyte antigens (HLA), are encoded by genes located on the short arm of chromosome 6 (6p21.3). There are two classes of HLA antigens: class I and class II. This class I molecules are membrane glycoproteins composed of a heavy (alpha) chain which is encoded by a HLA class I gene, and β 2-microglobulin light (beta) chain. The most extensively characterized members of the HLA class I gene family are the genes encoding the major transplantation antigens, HLA-A, B and C. HLA-F is a non-classical MHC class I molecule. (PMID: 667938; 3375250; 2249951)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Aya Harada	26332651	Pathol Int	IHC
Yongfu Xu	25435979	Oncol Lett	IHC
Xin Chen	33867844	Int J Biol Sci	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

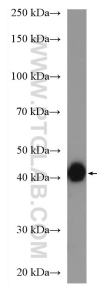
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

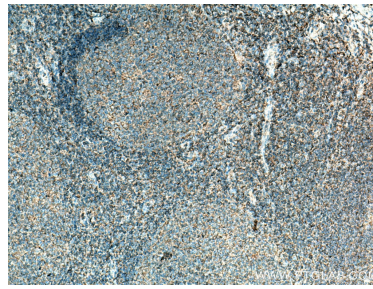
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

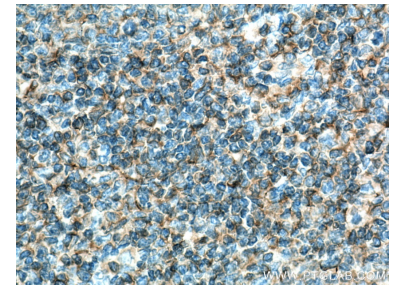
Ausgewählte Validierungsdaten



Raji cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14670-1-AP (HLA-F antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 14670-1-AP (HLA-F 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 14670-1-AP (HLA-F antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).