

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 26021-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC070079	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2615	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: leucine rich repeat containing 32	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 72 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG23423	Beobachtete Masse: 80 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HUVEC-Zellen, IHC: humanes Tonsillitisgewebe, Mausmilzgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

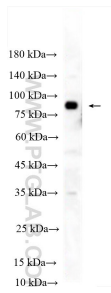
LRRC32, also known as GARP, is a transmembrane protein of 662 amino acids, the extracellular portion of which contains 20 leucine-rich repeats (PMID: 8180135). LRRC32 is a cell surface receptor on regulatory T-lymphocytes (Treg cells), platelets, hepatic stellate cells and certain cancer cells (PMID: 27054568). It has been demonstrated as a Treg-specific activation marker (PMID: 20137067). LRRC32 is critical for the surface expression of latent TGF-β by binding to the complex and functioning as its cell surface receptor (PMID: 19651619).

Lagerung

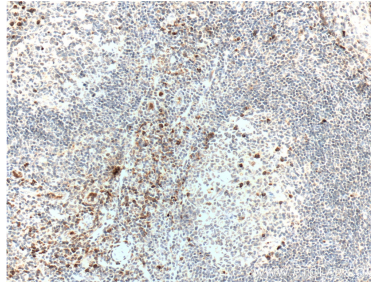
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

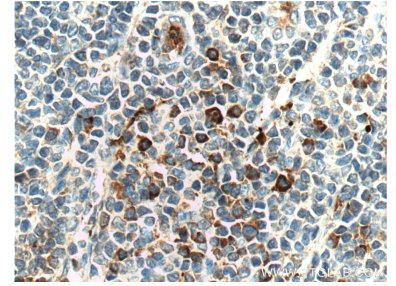
Ausgewählte Validierungsdaten



HUVEC cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26021-1-AP (LRRC32 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 26021-1-AP (LRRC32 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 26021-1-AP (LRRC32 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).