

Nur für Forschungszwecke

WDFY4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17558-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17558-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC032420	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 57705	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: WDFY family member 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 354 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG11720	Beobachtete Masse: ~70 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

WDFY4, also named as C10orf64 and KIAA1607, is a huge protein with unknown functions. WDFY4 is expressed predominantly in immune tissues such as lymph nodes, the spleen, the thymus and the tonsils. According to recent genome-wide association studies (GWAS), WDFY4 was introduced as novel predisposing genes for SLE (Systemic Lupus Erythematosus) which is a heterogeneous complex relapsing-remitting autoimmune disease. This antibody detects the C-terminal of WDFY4. The gene WDFY4 has some isoforms, 354 kDa, 73 kDa, 115 kDa, 353 kDa, 325 kDa (from UNIPROT) and 1992aa, 222 kDa; 3224aa, 358kDa; 624aa, 69 kDa; 1270aa, 143 kDa; 1887aa, 211 kDa (From NCBI).

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)

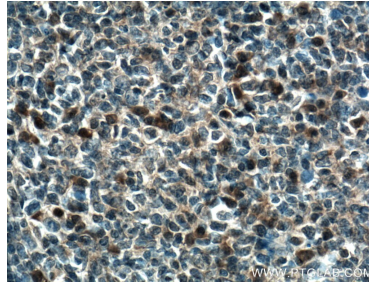
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 17558-1-AP (WDFY4 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 17558-1-AP (WDFY4 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).