

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
24553-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 340 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG18630

GenBank-Zugangsnummer:
BC119016

GeneID (NCBI):
400359

Vollständiger Name:
chromosome 15 open reading frame
53

Berechnete Masse:
179 aa, 20 kDa

Beobachtete Masse:
~30 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB,ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : A431-Zellen, COLO 320-Zellen, HepG2-Zellen

IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes
Milzgewebe

Hintergrundinformationen

C15orf53 has been identified on chromosome 15q14. It is probably neither causative for the etiology of BD (Bipolar disorder) nor for SCZD10 (periodic catatonia). Gene expression analysis revealed that C15orf53 was expressed in a subpopulation of leukocytes, but not in human post-mortem limbic brain tissue. In our detection this antibody always detect ~30 kDa band even the amino acids is 20 kDa.

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**

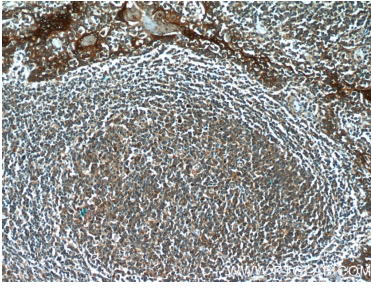
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

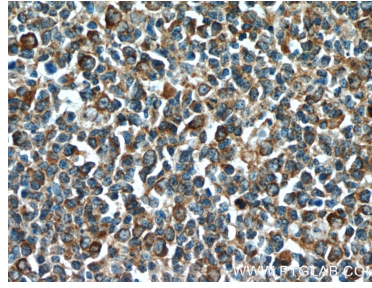
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

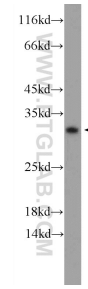
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis slide using 24553-1-AP (C15orf53 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis slide using 24553-1-AP (C15orf53 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



A431 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24553-1-AP (C15orf53 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.