

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-C15orf53



Numéro de catalogue: 24553-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 24553-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC119016	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 340 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 400359	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: chromosome 15 open reading frame 53	
Isotype: IgG	MW calculé 179 aa, 20 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG18630	MW observés: ~30 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules A431, cellules COLO 320, cellules HepG2 IHC : tissu d'amygdalite humain, tissu splénique humain
Spécificité de l'espèce: Humain	
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6.0.	

Informations générales

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.

Stockage

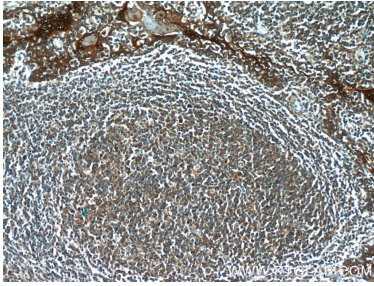
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

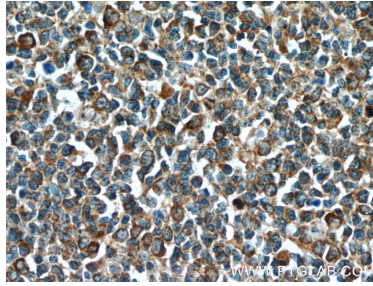
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

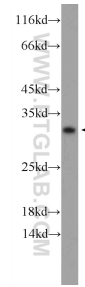
Données de validation sélectionnées



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.