

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD37



Numéro de catalogue: 21044-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

21044-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 240 µg/ml by Nanodrop and 167 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG15384

Numéro d'acquisition GenBank:

BC110379

Identification du gène (NCBI):

951

Nom complet:

CD37 molecule

MW calculé

281 aa, 32 kDa

MW observés:

40-52 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu splénique de rat, cellules HeLa, tissu splénique humain

IHC : tissu d'amygdalite humaine, tissu splénique humain

Informations générales

CD37 is a membrane protein of the tetraspanin superfamily which are characterized by the presence of four conserved transmembrane regions. Many of these members are expressed on leukocytes and have been implicated in signal transduction, cell-cell interactions, and cellular activation and development. CD37 plays a role in B-cell function, and may also play a role in T-cell-B-cell interactions (PMID: 10891477).

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|----------------|-----------|----------|-------------|
| Xuejun Yan | 34755091 | iScience | IHC, IF |
| Danique Giesen | 35428777 | Sci Rep | IHC |

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture 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.

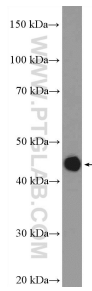
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

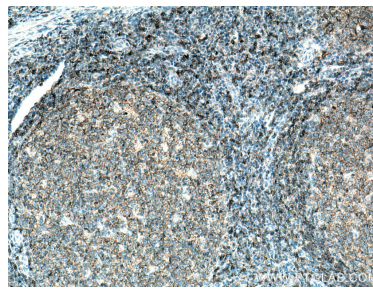
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

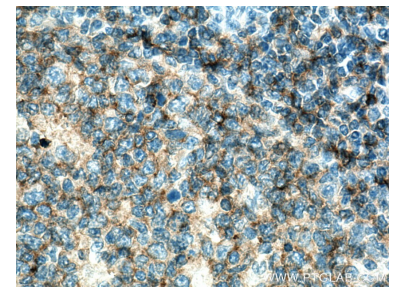
Données de validation sélectionnées



rat spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21044-1-AP (CD37 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 21044-1-AP (CD37 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 21044-1-AP (CD37 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).