

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti- LAG-3



Numéro de catalogue: 29548-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 29548-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_002286	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 3902	Dilutions recommandées: IHC 1:2000-1:8000
Hôte: Lapin	Nom complet: Lymphocyte-activation gene 3	
Isotype: IgG	MW calculé 57 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu d'amygdalite humain,
Demandes citées: IHC	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: 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

LAG-3, also known as CD223, is an immune checkpoint molecule that regulates both T-cell activation and homeostasis. LAG-3 is expressed on activated T cells, NK cells, regulatory T cells, and plasmacytoid dendritic cells. It is a CD4-related molecule that binds MHC class II. LAG-3 plays an important role in modulating T cell expansion and function, and blockade of LAG-3 with monoclonal antibodies can augment T cell function. (PMID: 15634887; 21086108; 28783703)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Fei Lin	37575241	Front Immunol	IHC

Stockage

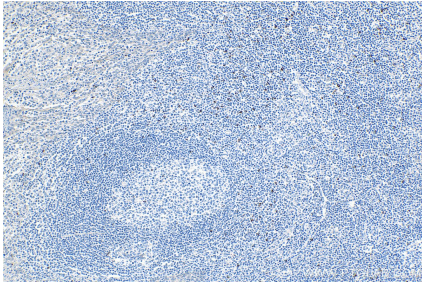
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

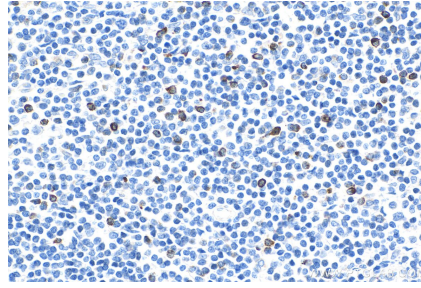
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 29548-1-AP (LAG-3 antibody) at dilution of 1:4000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 29548-1-AP (LAG-3 antibody) at dilution of 1:4000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).