

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Recombinant de lapin anti-LAG-3



Numéro de catalogue: 80867-1-RR

Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
80867-1-RR	NM_002286	Purification par protéine A
Taille:	Identification du gène (NCBI):	CloneNo.:
100ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;	3902	1F14
Hôte:	Nom complet:	Dilutions recommandées:
Lapin	Lymphocyte-activation gene 3	WB 1:1000-1:8000
Isotype:	MW calculé	IHC 1:50-1:500
IgG	57 kDa	
Immunogen Catalog Number:	MW observés:	
AG31550	60 kDa	

Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IHC, WB, ELISA	WB : CTL-2 cells,
Spécificité de l'espèce:	IHC : tissu d'amygdalite humain,
Humain, souris	
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)

Stockage

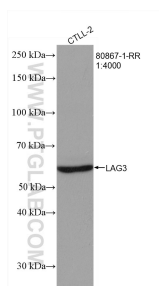
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

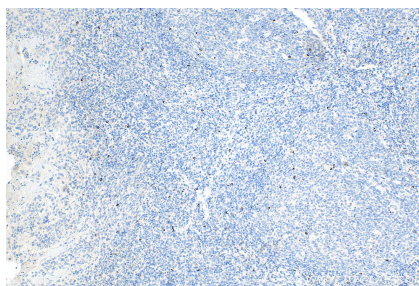
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

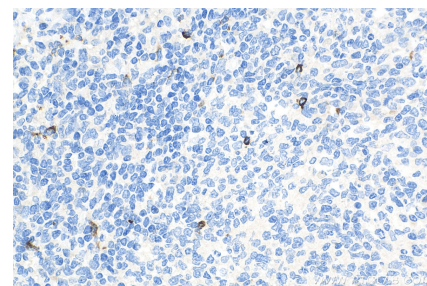
Données de validation sélectionnées



CTLL-2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 80867-1-RR (LAG-3 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 80867-1-RR (LAG-3 antibody) at dilution of 1:150 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 80867-1-RR (LAG-3 antibody) at dilution of 1:150 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).