

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-GIMAP5

Numéro de catalogue: 66943-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 66943-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC011732	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 2100 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 55340	CloneNo.: 1B6F2
Hôte: Mouse	Nom complet: GTPase, IMAP family member 5	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:250-1:1000
Isotype: IgG1	MW calculé 35 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG18045	MW observés: 30-35 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules Jurkat, IHC : tissu de lymphome 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

GIMAP5 gene encodes immunity-associated nucleotide 5 protein (IAN5) belonging to GTPase immune-associated protein subfamily. GIMAP5 is widely expressed with high levels in lymph node and spleen. The loss of Gimap5 (GTPase of the 5) gene function is the underlying cause of lymphopenia and autoimmune diabetes in the BioBreeding (BB) rat. Mouse gimap5 is necessary for the survival of peripheral T cells, NK/NKT-cell development, hematopoietic progenitor cell survival and the maintenance of normal liver function. GIMAP5 may regulate T lymphocyte survival by mechanisms that operate upstream of mitochondria.

Stockage

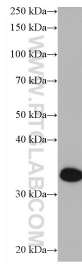
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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.

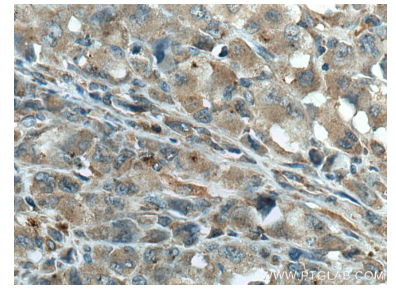
Données de validation sélectionnées



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66943-1-Ig (GIMAP5 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 66943-1-Ig (GIMAP5 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 66943-1-Ig (GIMAP5 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).