

Nur für Forschungszwecke

GIMAP5 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66943-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66943-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC011732	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 2100 µg/ml von55340 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 55340	CloneNo.: 1B6F2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: GTPase, IMAP family member 5	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:250-1:1000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 35 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18045	Beobachtete Masse: 30-35 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Jurkat-Zellen, IHC : humanes Lymphomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

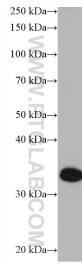
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

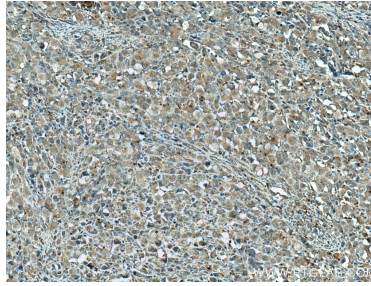
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

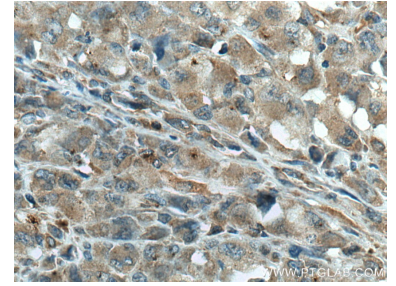
Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66943-1-Ig (GMAP5 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 (GMAP5 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 (GMAP5 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).