

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-FcRn

Numéro de catalogue: 67944-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
67944-1-Ig	BC008734	Purification par protéine G
Taille:	Identification du gène (NCBI):	CloneNo.:
150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	2217	2H4A5
Hôte:	Nom complet:	Dilutions recommandées:
Mouse	Fc fragment of IgG, receptor, transporter, alpha	WB 1:2000-1:10000 IHC 1:5000-1:20000
Isotype:	MW calculé	
IgG1	40 kDa	
Immunogen Catalog Number:	MW observés:	
AG31173	35-40 kDa	

Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IHC, WB, ELISA	WB : cellules HEK-293, cellules THP-1
Spécificité de l'espèce:	IHC : tissu hépatique humain,
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

The neonatal Fc receptor for IgG (FcRn) is a membrane-associated receptor which acts as a key determinant of IgG homeostasis. FcRn is similar in structure to major histocompatibility class I molecules. It is a heterodimer composed of a alpha chain associated with beta2-microglobulin. FcRn transfers IgG from the mother to the fetus across the placenta and the proximal small intestine. In addition, throughout life, FcRn protects IgG from degradation and thus regulates the serum half-life of IgG (PMID: 17703228).

Stockage

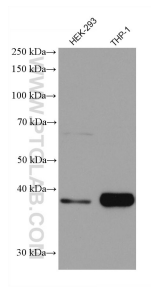
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

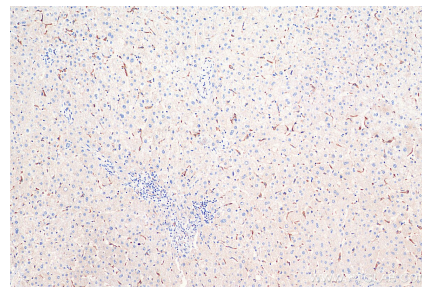
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

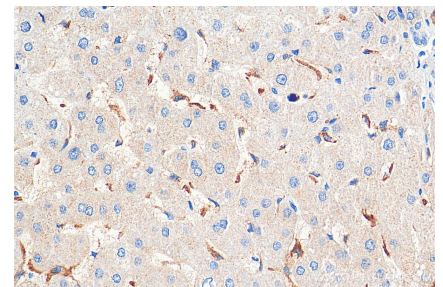
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67944-1-Ig (FcRn antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 67944-1-Ig (FcRn antibody) at dilution of 1:10000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 67944-1-Ig (FcRn antibody) at dilution of 1:10000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).