

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Recombinant de lapin anti-F4/80



Numéro de catalogue: 81668-1-RR

Informations de base

Numéro de catalogue: 81668-1-RR	Numéro d'acquisition GenBank: NM_010130	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 13733	CloneNo.: 2P18
Hôte: Lapin	Nom complet: EGF-like module containing, mucin- like, hormone receptor-like sequence	Dilutions recommandées: IHC 1:4000-1:10000
Isotype: IgG	MW calculé 102 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG28252		

Applications

Applications testées:
IHC, ELISA

Spécificité de l'espèce:
souris

Contrôles positifs:

IHC : tissu splénique de souris, tissu hépatique de 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

Mouse F4/80, also named as EMR1 and Gpf480, is a 160kd cell surface glycoprotein which is a member of the EGF TM7 family. The F4/80 molecule is solely expressed on the surface of macrophages and serves as a marker for mature macrophage tissues, including Kupffer cells in liver, splenic red pulp macrophages, brain microglia, gut lamina propria and Langerhans cells in the skin. The function of F4/80 is unclear, but it is speculated to be involved in macrophage adhesion events, cell migration or as a G protein-coupled signaling component of macrophages.

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.

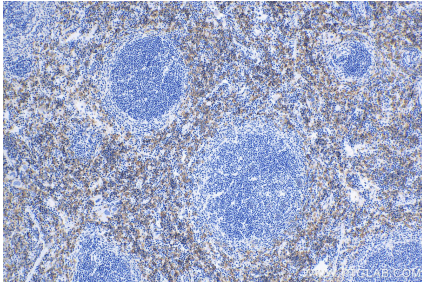
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

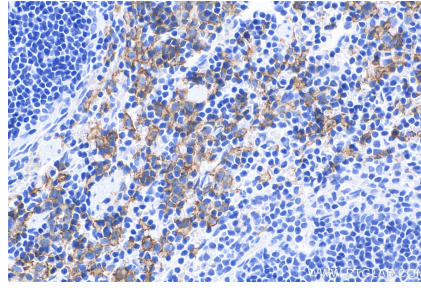
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 mouse spleen tissue slide using 81668-1-RR (F4/80 antibody) at dilution of 1:8000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse spleen tissue slide using 81668-1-RR (F4/80 antibody) at dilution of 1:8000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).