

Nur für Forschungszwecke

F4/80 Rekombinanter Antikörper

Katalog-Nr.:81668-1-RR



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 81668-1-RR	GenBank-Zugangsnummer: NM_010130	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 13733	CloneNo.: 2P18
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: EGF-like module containing, mucin- like, hormone receptor-like sequence	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:3850-1:15400
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 102 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG28252		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : Mausmilzgewebe, Mauslebergewebe
Getestete Reaktivität: Maus	

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

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.

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**

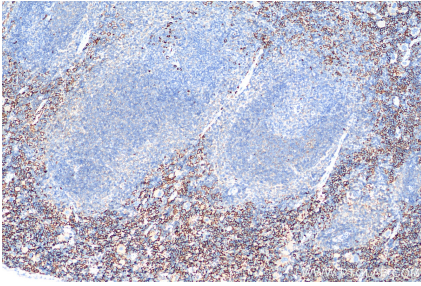
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

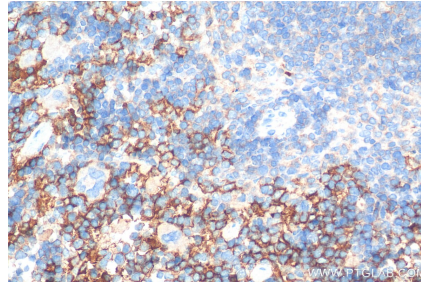
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse spleen tissue slide using 81668-1-RR (F4/80 antibody) at dilution of 1:7700 (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 1:7700 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).