

Nur für Forschungszwecke

CD68 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66231-2-Ig **30 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66231-2-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC015557	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 968	CloneNo.: 3A9A7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: CD68 molecule	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:1000-1:6000 IF 1:3000-1:12000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 37 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG22815		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Appendizitis-Gewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Urothelkarzinomgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: FC, IF, IHC	IF : humanes Tonsillitisgewebe,
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

CD68 is a type I transmembrane glycoprotein that is highly expressed by human monocytes and tissue macrophages. It belongs to the lysosomal/endosomal-associated membrane glycoprotein (LAMP) family and primarily localizes to lysosomes and endosomes with a smaller fraction circulating to the cell surface. CD68 is also a member of the scavenger receptor family. It may play a role in phagocytic activities of tissue macrophages.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yu Huang	34713723	J Am Heart Assoc	WB
Yourong Jiang	36389736	Front Immunol	IF
Xinyi Zhang	36499018	Int J Mol Sci	WB,IF

Lagerung

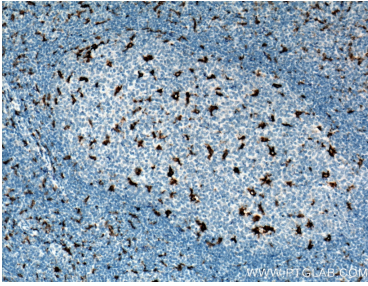
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

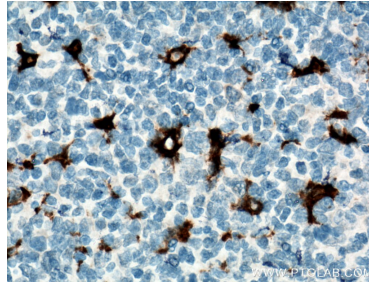
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

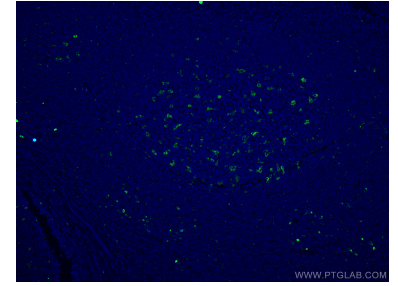
Ausgewählte Validierungsdaten



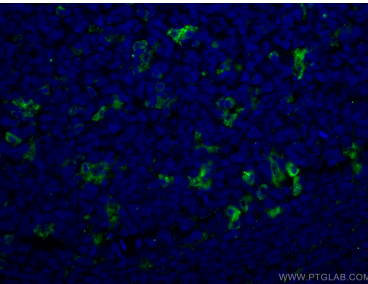
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 66231-2-Ig (CD68 antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 66231-2-Ig (CD68 antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CD68 antibody (66231-2-Ig, Clone: 3A9A7) at dilution of 1:6000 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CD68 antibody (66231-2-Ig, Clone: 3A9A7) at dilution of 1:6000 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).