

Nur für Forschungszwecke

MYD88 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67969-1-Ig **14 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67969-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC013589	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von4615 Nanodrop;	GeneID (NCBI): myeloid differentiation primary response gene (88)	CloneNo.: 2E10D3
Wirt: Maus	Vollständiger Name: myeloid differentiation primary response gene (88)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 33 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG27659	Beobachtete Masse: 33 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, Hausschwein-Milzgewebe, HL-60-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, Kaninchenmilzgewebe, NIH/3T3-Zellen, Raji-Zellen

IHC : humanes Lebergewebe, Mauslebergewebe

IF : Mauslebergewebe,

Hintergrundinformationen

MYD88 is a cytosolic adapter protein that plays a central role in the innate and adaptive immune response. MYD88 is the key adaptor protein for the interleukin-1 receptor (IL-1R) and most Toll-like receptors (TLRs), which are essential for innate immunity and pathogen-associated molecular pattern recognition. Mutations in the MyD88 gene lead to the development of cancer in humans and mice suggesting that MyD88 also plays a cell autonomous role in tissue homeostasis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ting Xu	36079919	Nutrients	WB
Shuming Li	36446234	Int Immunopharmacol	WB
Honghong Zhan	36552516	Antioxidants (Basel)	WB

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**

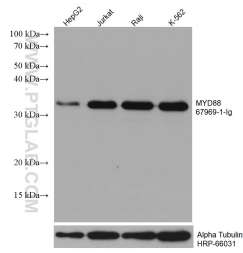
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

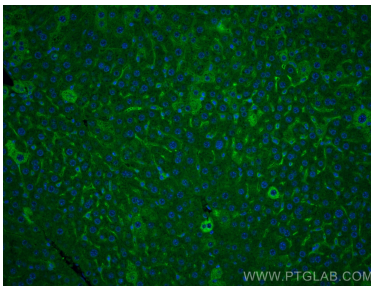
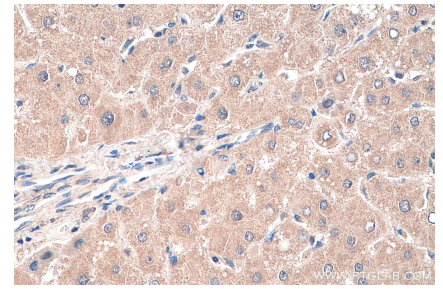
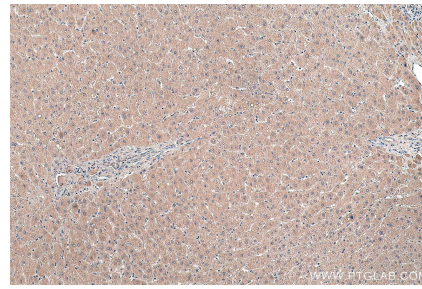
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67969-1-Ig (MYD88 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Alpha Tubulin Monoclonal antibody (HRP-66031) as loading control.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse liver tissue using MYD88 antibody (67969-1-Ig, Clone: 2E10D3) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).