

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-MYD88

Numéro de catalogue: 67969-1-Ig **15 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 67969-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC013589	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 4615	CloneNo.: 2E10D3
Hôte: Mouse	Nom complet: myeloid differentiation primary response gene (88)	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:200-1:800
Isotype: IgG2b	MW calculé: 33 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG27659	MW observés: 33 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, Lapin, porc, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules HL-60, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules NIH/3T3, cellules Raji, tissu splénique de lapin, tissu splénique de porc

IHC : tissu hépatique humain, tissu hépatique de souris

IF : 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

MYD88 is a cytosolic adaptor 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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ting Xu	36079919	Nutrients	WB
Shuming Li	36446234	Int Immunopharmacol	WB
Honghong Zhan	36552516	Antioxiants (Basel)	WB

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.**

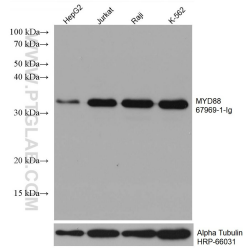
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

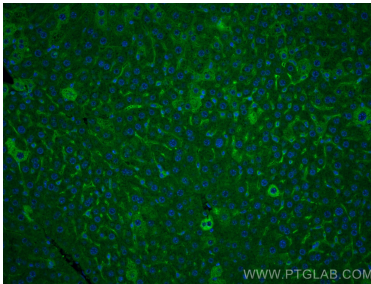
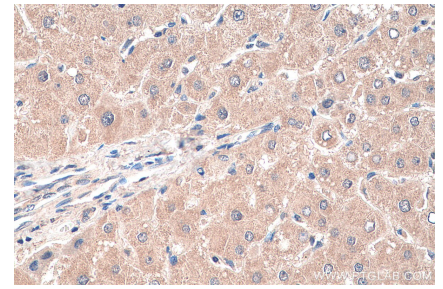
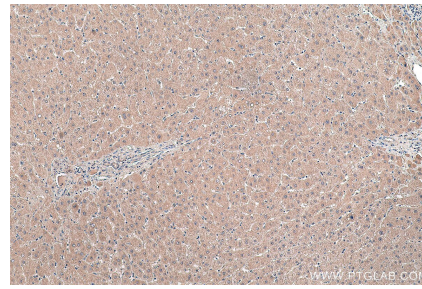
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).