

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-NOD2

Numéro de catalogue: 66710-1-Ig **4 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 66710-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: NM_022162	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 64127	CloneNo.: 1A10D1
Hôte: Mouse	Nom complet: nucleotide-binding oligomerization domain containing 2	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000
Isotype: IgG2a	MW calculé 115 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules Jurkat, cellules K-562, cellules Raji, cellules THP-1
Demandes citées: IF, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	

Informations générales

OD2, also named as CARD15 and IBD1, induces NF-kappa-B via RICK (CARDIAC, RIP2) and IKK-gamma. It confers responsiveness to intracellular bacterial lipopolysaccharides (LPS). Defects in NOD2 are the cause of Blau syndrome (BS). Defects in NOD2 are a cause of susceptibility to Crohn disease (CD). Defects in NOD2 are a cause of susceptibility to ulcerative colitis. Defects in NOD2 are the cause of early-onset sarcoidosis (EOS).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Mingxin Dong	34744746	Front Pharmacol	WB
Yaying You	36506547	Front Pharmacol	WB
Chun-Xia Shi	32432055	Front Cell Infect Microbiol	WB, IF

Stockage

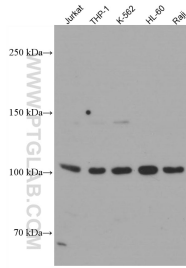
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azotate de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** 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 66710-1-Ig (NOD2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.