

Nur für Forschungszwecke

# NOD2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66710-1-Ig **4 Publikationen**



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66710-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_022162	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 64127	<b>CloneNo.:</b> 1A10D1
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> nucleotide-binding oligomerization domain containing 2	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000
<b>Isotyp:</b> IgG2a	<b>Berechnete Masse:</b> 115 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, Raji-Zellen, THP-1-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

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).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

## Lagerung

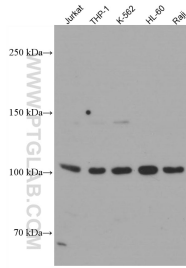
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 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



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.