

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SIGIRR



Numéro de catalogue: 27828-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

27828-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC025953

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

59307

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

Hôte:

Lapin

Nom complet:

single immunoglobulin and toll-interleukin 1 receptor (TIR) domain

MW calculé

Isotype:

46 kDa

IgG

MW observés:

55 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG25850

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : tissu pulmonaire de souris,

Demandes citées:

ELISA, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, porc, souris

Informations générales

SIGIRR (also known as TIR8) is a member of the toll-like receptor (TLR)/interleukin 1 receptor (IL-1R) superfamily, with a single immunoglobulin extracellular domain and a TIR (Toll/IL-1R) intracellular domain. SIGIRR functions as a negative regulator for IL-1 and LPS signaling, through its interaction with the TLR4 and IL-1R complex. SIGIRR is an important modulator of intestinal epithelial homeostasis and a key regulator of mucosal immunity, maintaining microbial tolerance of the intestinal epithelial layer (PMID: 17398123). The molecular weight of the glycosylated SIGIRR was found to be in the range 50-80 kDa (PMID: 10346978; 17495864).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Shunli Yang	31684202	Viruses	WB
Chang Jia	34083516	Cell Death Dis	WB
Zhengwang Wen	36600293	Ital J Pediatr	WB, ELISA

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture 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.

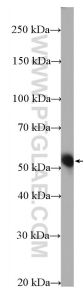
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27828-1-AP (SIGIRR antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.