

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-IL-1R2

Numéro de catalogue: CL594-60262



Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-60262	Numéro d'acquisition GenBank: BC039031	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 7850	CloneNo.: 3H4H4
Hôte: Mouse	Nom complet: interleukin 1 receptor, type II	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2a	MW calculé: 398 aa, 45 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG4495	MW observés: 45 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	

Informations générales

Interleukin-1 receptor type 2 (IL1R2, also known as CD121b) is a cytokine receptor that belongs to the interleukin 1 receptor family. It exists in both a membrane bound and soluble form. IL1R2 binds interleukin alpha (IL1A), interleukin beta (IL1B), and interleukin 1 receptor, type I (IL1R1/IL1RA), and acts as a decoy receptor that inhibits the activity of its ligands. IL1R2 serves as a negative regulator of IL-1 signaling, thereby suppressing inflammatory response.

Stockage

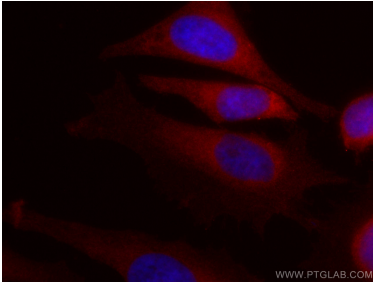
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** 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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using CoraLite®594-conjugated IL1R2 antibody (CL594-60262, Clone: 3H4H4) at dilution of 1:100.