

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-IDO1

Numéro de catalogue: 66528-1-Ig **12 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 66528-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC027882	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 2000 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): indoleamine 2,3-dioxygenase 1	CloneNo.: 3G2G11
Hôte: Mouse	Nom complet: indoleamine 2,3-dioxygenase 1	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000
IsoType: IgG1	MW calculé: 403 aa, 45 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG3953	MW observés: 42 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HeLa, cellules 4T1, cellules HeLa traitées à l'IFN gamma, cellules HSC-T6
Demandes citées: IF, IHC, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: Humain, rat, souris	

Informations générales

IDO1 is the target for therapy in a range of clinical settings, including cancer, chronic infections, autoimmune and allergic syndromes, and transplantation. Elevated IDO1 expression is a hallmark of major viral infections including HIV, HBV, HCV or influenza and also of major bacteria infections, such as Tb, CAP, listeriosis and sepsis. Pathogens are able to hijack the immunosuppressive effects of IDO1 and make use of them to facilitate their own life cycle. MW of IDO1 is 40-42kd (PMID: 14502282; 17055065).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yuanhui Zhu	32926778	ACS Chem Neurosci	WB
Susu Lin	36169685	Psychopharmacology (Berl)	WB
Bo Zhang	31784933	Chin J Integr Med	WB

Stockage

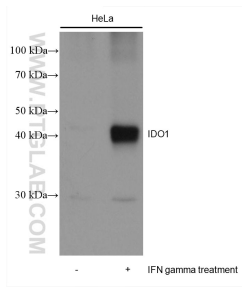
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** 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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66528-1-Ig (IDO1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.