

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-IDO1

Numéro de catalogue: CL488-66528



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66528	Numéro d'acquisition GenBank: BC027882	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 3620	CloneNo.: 3G2G11
Hôte: Mouse	Nom complet: indoleamine 2,3-dioxygénase 1	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000
Isotype: IgG1	MW calculé 403 aa, 45 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG3953	MW observés: 42 kDa	

Applications

Applications testées: WB	Contrôles positifs: WB : cellules HeLa traitées à l'IFN gamma,
Spécificité de l'espèce: 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).

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.**

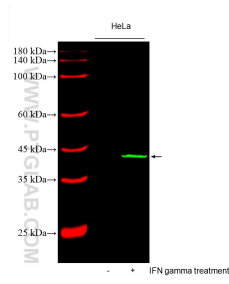
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with CL488-66528 (IDO1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.