

Nur für Forschungszwecke

IDO1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66528-1-Ig **10 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66528-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC027882	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 2000 µg/ml von 3620 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): indoleamine 2,3-dioxygenase 1	CloneNo.: 3G2G11
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 403 aa, 45 kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 42 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3953		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HeLa-Zellen, 4T1-Zellen, mit IFN-gamma behandelte HeLa-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

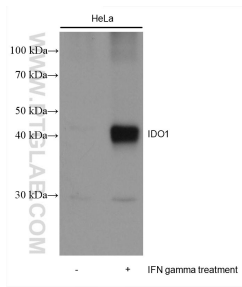
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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 66528-1-Ig (IDO1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.