

Nur für Forschungszwecke

# IFN Alpha Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66162-1-Ig **2 Publikationen**



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66162-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC074928	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 2700 µg/ml von 3439 Nanodrop und 1667 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> IFNA1	<b>CloneNo.:</b> 4A2A11
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> IFNA1	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000
<b>Isotyp:</b> IgG2a	<b>Berechnete Masse:</b> 189 aa, 22 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG12533	<b>Beobachtete Masse:</b> 22 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: Recombinant protein, Transfizierte HEK-293-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

IFNA1 (IF-alpha) is a member of the Type I IFN (1) family best known for their antiviral activity. It is a key cytokine regulating the activity of B cells, T-helper cells (Th cells), cDCs and natural killer cells (NK cells). IFNA1 induces B cell maturation into plasma cells and immunoglobulin production. IFNA1 plays an important role in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus (SLE). IFNA1 was the first cytokine to show clinical benefit in the treatment of certain types of cancer, including melanoma, chronic myelogenous leukemia, and renal cancer.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yan Jin	34524541	Amino Acids	WB
Jianguo Feng	31211948	Brain Res	WB

## Lagerung

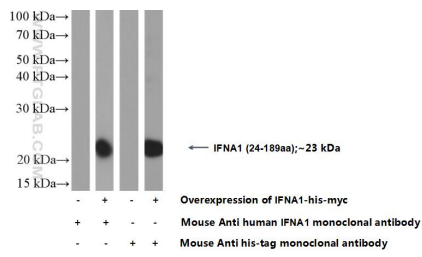
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

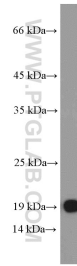
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of Interferon alpha antibody (66162-1-Ig; 1:300; room temperature for 1.5 hours) with negative control and Interferon alpha overexpressed Transfected HEK-293 cells.



Recombinant protein were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66162-1-Ig (Interferon alpha antibody at dilution of 1:40000 incubated at room temperature for 1.5 hours.