

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12214-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2838

GenBank-Zugangsnummer:

BC014928

GeneID (NCBI):

84864

Vollständiger Name:

MYC induced nuclear antigen

Berechnete Masse:

465 aa, 53 kDa

Beobachtete Masse:

53 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, A375-Zellen, A431-Zellen, Mauslebergewebe

IP : HEK-293-Zellen,

IHC : humanes Pankreaskarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

MINA, also named as MDIG, MINA53 and NO52, belongs to the MINA53/NO66 family. It is involved in cellular proliferation. MINA may play an important role in cell growth and survival. It is involved in ribosome biogenesis, most likely during the assembly process of pre-ribosomal particles. The transcriptional repressor MINA has been shown to repress Il4 gene expression by directly binding to its promoter, thereby, controlling TH2 bias. (PMID:21499227)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaohui Xu	30546450	Oncol Lett	WB
Lili Zhang	32312832	Cancer Res	WB
Kashiwada Masaki M	21499227	EMBO J	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)

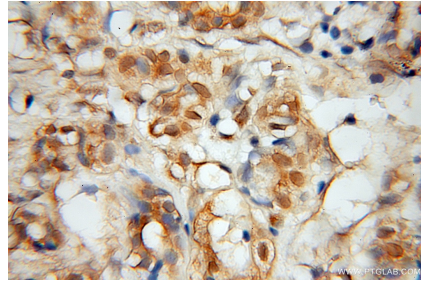
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

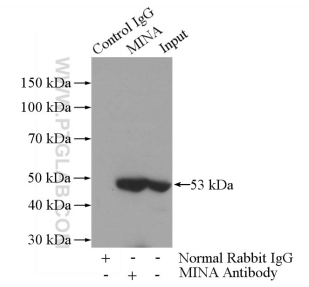
Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12214-1-AP (MINA antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer using 12214-1-AP (MINA antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



IP Result of anti-MINA (IP:12214-1-AP, 3ug; Detection:12214-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 2120ug.