

Nur für Forschungszwecke

PIM2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25865-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
25865-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 260 µg/ml von
Nanodrop und 160 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG23130

GenBank-Zugangsnummer:
BC018111

GeneID (NCBI):
11040

Vollständiger Name:
pim-2 oncogene

Berechnete Masse:
311 aa, 34 kDa

Beobachtete Masse:
34 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

IP: Raji-Zellen,

Hintergrundinformationen

PIM2 was first identified in T and B cell lymphomas in mice and is a member of a serine/threonine kinase family of proto-oncogenes, which also includes PIM1 and PIM3 (PMID:24505470). They share high sequence homology at the amino acid level; PIM1 and PIM2 are 61% identical and PIM1 and PIM3 are 71% identical (PMID:34503111). The PIM2 protein plays an important role in promoting cell survival and preventing apoptosis. PIM2 is mainly expressed in lymphoid and brain tissues. In human cells, the PIM2 kinase has only two isoforms (34 and 41 kDa), but in mice there are three (34, 37, and 40 kDa), and the 34 kDa isoform has been the main focus of many studies because it plays a crucial role in tumor progression (PMID:33854618).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Pubmed ID

Journal

Anwendung

Yong Meng

35026522

Phytomedicine

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

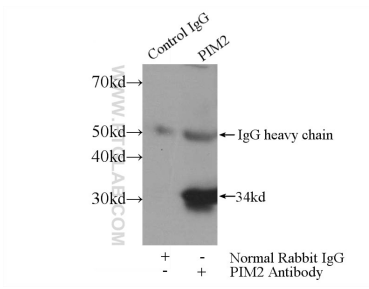
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



IP Result of anti-PIM2 (IP:25865-1-AP, 4ug;
Detection:25865-1-AP 1:300) with Raji cells lysate
1320ug.