

Nur für Forschungszwecke

Phospho-ZIPK (Ser311) Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 51021-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

51021-1-AP

Größe:

100ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

BC126430

GeneID (NCBI):

1613

Vollständiger Name:

death-associated protein kinase 3

Berechnete Masse:

52.5 kDa

Beobachtete Masse:

52.5 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

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,

IP: HEK-293-Zellen,

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

DAPK3(Death-associated protein kinase 3) is also named ZIPK(Zipper-interacting protein kinase), and Dlk (DAP-like kinase). It is a member of the death-associated protein kinase family associated with apoptosis in nonmuscle cells where it phosphorylates myosin regulatory light chain (RLC) to promote membrane blebbing. DAPK3 mRNA and protein are abundant in heart tissue and isolated ventricular neonatal rat cardiac myocytes(PMID:20038585). It has 2 isoforms produced by alternative splicing, named as ZIPK-L and ZIPK-S. This antibody is specific to ZIPK-Phospho 311Ser.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Weitzel Douglas H DH	20854903	Cell Signal	WB,IF

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

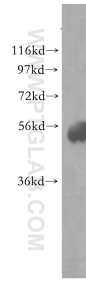
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

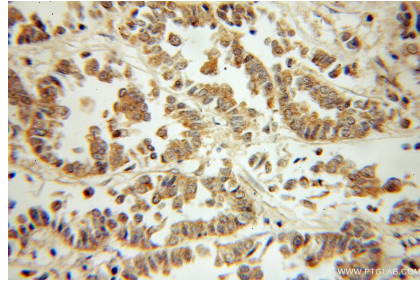
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

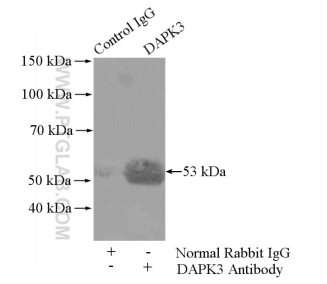
Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 51021-1-AP (ZIPK-Phospho 311Ser antibody) at dilution of 1:0 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 51021-1-AP (Phospho-ZIPK (Ser311) antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



IP Result of anti-ZIPK-Phospho 311Ser (IP:51021-1-AP, 4ug; Detection:51021-1-AP 1:300) with HEK-293 cells lysate 3200ug.