

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
19540-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 200 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_001348

GeneID (NCBI):
1613

Vollständiger Name:
death-associated protein kinase 3

Berechnete Masse:
53 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF,ELISA

Getestete Reaktivität:
Human

Positivkontrollen:

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

ZIP kinase, also named as ZIPK and Dlk, belongs to the protein kinase superfamily, CAMK Ser/Thr protein kinase family and DAP kinase subfamily. ZIP kinase is a Serine/threonine kinase which acts as a positive regulator of apoptosis. ZIP kinase phosphorylates histone H3 on 'Thr-11' at centromeres during mitosis. ZIP kinase regulates myosin light chain phosphatase through phosphorylation of MYPT1 thereby regulating the assembly of the actin cytoskeleton, cell migration, invasiveness of tumor cells, smooth muscle contraction and neurite outgrowth. It catalyze the reaction: ATP + a protein = ADP + a phosphoprotein.

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**

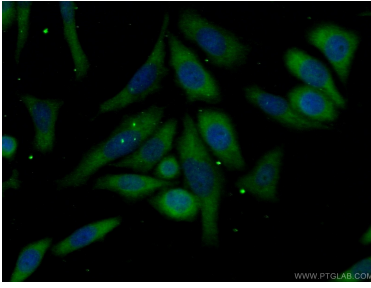
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 19540-1-AP (ZIP kinase antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).