

Nur für Forschungszwecke

RAF1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 51140-1-AP

17 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

51140-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 253 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

BC018119

GeneID (NCBI):

5894

Vollständiger Name:

v-raf-1 murine leukemia viral oncogene homolog 1

Berechnete Masse:

648 aa, 73 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

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:

IHC : humanes Prostatakarzinomgewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

Raf-1 proto-oncogene, serine/threonine kinase(RAF1), is a MAP kinase kinase kinase (MAP3K), which functions downstream of the Ras family of membrane associated GTPases to which it binds directly. RAF1 has two isoforms with MW of 73, 75 kDa. RAF1 plays an important role in the control of gene expression involved in the cell division cycle, apoptosis, cell differentiation and cell migration.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|---------------|-----------|----------------------------|-----------|
| Yanan Li | 27663303 | BMC Microbiol | WB |
| Xiaoyan Wang | 32900481 | Biochem Biophys Res Commun | WB |
| Xiaofang Duan | 34476429 | Food Funct | WB |

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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

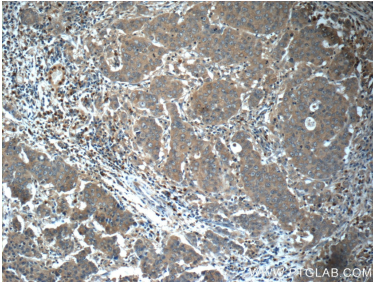
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

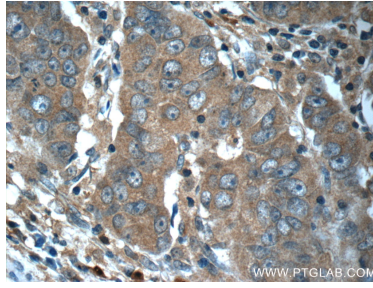
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 51140-1-AP (RAF 1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 51140-1-AP (RAF 1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).