

Nur für Forschungszwecke

ARAF Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 22129-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
22129-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von 369 Nanodrop und 213 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG17588

GenBank-Zugangsnummer:

BC007514

GeneID (NCBI):

369
Vollständiger Name:
v-raf murine sarcoma 3611 viral oncogene homolog

Berechnete Masse:

609 aa, 68 kDa

Beobachtete Masse:

33 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

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:

WB: HeLa-Zellen, A431-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IHC: humanes Hautkrebsgewebe,

Hintergrundinformationen

ARAF(Serine/threonine-protein kinase A-Raf) is also named as ARAF1, PKS, PKS2 and belongs to the protein kinase superfamily. It is involved in the transduction of mitogenic signals from the cell membrane to the nucleus. It has 2 isoforms produced by alternative splicing and the isoform 2 serves as a positive regulator of myogenic differentiation by inducing cell cycle arrest, the expression of myogenin and other muscle-specific proteins, and myotube formation.(PMID:17535970).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ying Xu	27703525	Oncol Lett	WB,IF
Feifei Zhang	34017080	Oncogene	IHC
Hongwei Chu	34932315	Anal Chem	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

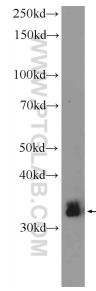
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

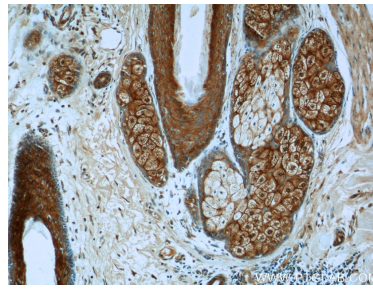
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

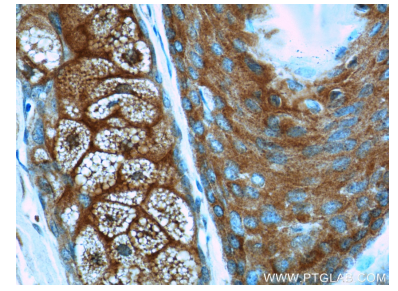
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22129-1-AP (ARAF Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 22129-1-AP (ARAF Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 22129-1-AP (ARAF Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).