

Nur für Forschungszwecke

PHF19 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11895-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11895-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 440 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2511

GenBank-Zugangsnummer:
BC022374

GeneID (NCBI):
26147

Vollständiger Name:
PHD finger protein 19

Berechnete Masse:
580 aa, 63 kDa

Beobachtete Masse:
66 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Rattenhirngewebe,

IF: Maus-ES-Zellen,

Hintergrundinformationen

PHD FINGER PROTEIN 19 (PHF19), a protein homologous to the Drosophila 'Polycomblike' (Pcl) protein, encoded by human gene PCL, which encodes 2 deduced proteins: a short form of 207 aa and a long form of 580 aa. The PCL family proteins contains a PCL homology domain, a Tudor domain, 2 PHD fingers and a C-terminal tail. It is highly expressed in thymus and heart, while 508aa form predominant in placenta, skeletal muscle and kidney and 207aa form in liver and peripheral blood leukocytes. Both of these forms can inhibit transcriptional activity. And the long form is correlated with cancer. Acts as a transcriptional repressor. The mRNA level of PHF19 is low in many normal tissue, it's elevated in cancer-derived cell lines.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hong-Li Yang	35003347	J Cancer	WB
Haixiao Wang	32449434	Scand J Gastroenterol	WB, IHC
Souhila Abdelfettah	32256978	Oncotarget	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

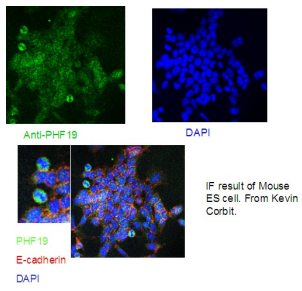
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

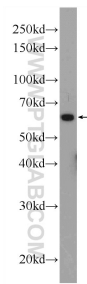
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



IF result of Mouse ES cell From Kevin Corbit.



rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11895-1-AP (PHF 19 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.