

Nur für Forschungszwecke

UHK1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11624-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11624-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 200 µg/ml von
Nanodrop und 133 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2204

GenBank-Zugangsnummer:
BC026046

GeneID (NCBI):
127933

Vollständiger Name:
U2AF homology motif (UHM) kinase 1

Berechnete Masse:
419 aa, 47 kDa

Beobachtete Masse:
47 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:16000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: Maus-Thymusgewebe,

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Magengewebe,

Hintergrundinformationen

UHK1, also named as K15, or K12, is a 419 amino acid protein, which contains one RRM (RNA recognition motif) domain, one protein kinase domain, and belongs to the protein kinase superfamily. UHK1 is widely expressed, with highest levels in skeletal muscle, kidney, placenta and peripheral blood leukocytes. UHK1 localizes in the nucleus and upon serum stimulation, phosphorylating CDKN1B/p27Kip1, thus controlling CDKN1B subcellular location and cell cycle progression in G1 phase. UHK1 may be involved in trafficking and/or processing of RNA and may have a role in the developing nervous system and the adult brain.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xuedi Gao	35501324	Cell Death Dis	WB, IHC, IF
Yongmeng Li	36919755	Thorac Cancer	WB
Rowe D D DD	20883670	Brain Res	IHC

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

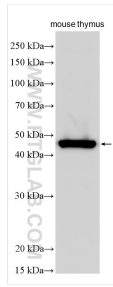
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

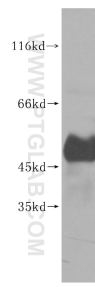
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

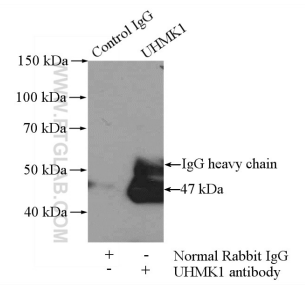
Ausgewählte Validierungsdaten



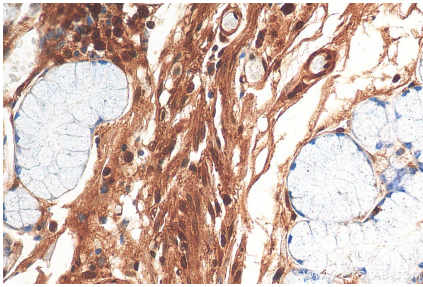
mouse thymus tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11624-1-AP (UHMK1 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



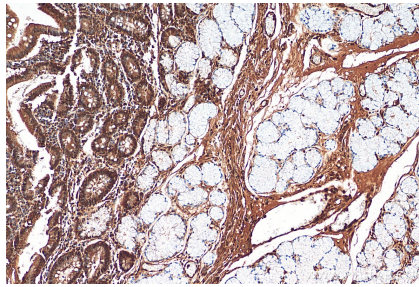
mouse thymus tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11624-1-AP (UHMK1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-UHMK1 (IP:11624-1-AP, 4ug; Detection:11624-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 2640ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach tissue slide using 11624-1-AP (UHMK1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach tissue slide using 11624-1-AP (UHMK1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).