

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12238-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 187 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2881

GenBank-Zugangsnummer:
BC015715

GeneID (NCBI):
23609

Vollständiger Name:
makorin ring finger protein 2

Berechnete Masse:
416 aa, 47 kDa

Beobachtete Masse:
47 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:2000-1:16000
IHC 1:50-1:500
IF 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human

**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, A375-Zellen, K-562-Zellen

IHC : humanes Prostatakarzinomgewebe,

IF : U2OS-Zellen,

Hintergrundinformationen

MKRN2(Probable E3 ubiquitin-protein ligase makorin-2) is also named as RNF62. It is an E3 ubiquitin ligase that catalyzes the covalent attachment of ubiquitin moieties onto substrate proteins. It may be playing a functional role in negatively regulating neurogenesis via PI3K/Akt signaling.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Caiwei Jia	32560817	Biochem Biophys Res Commun	WB
Yiling Zhang	32194692	Oncol Lett	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.

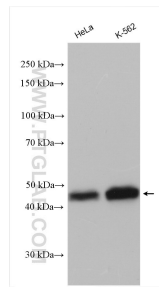
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

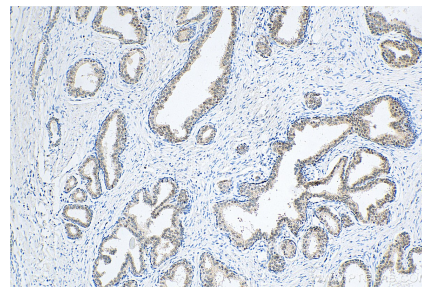
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

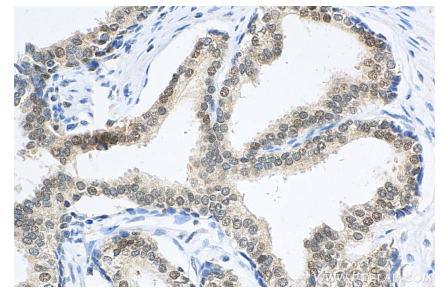
Ausgewählte Validierungsdaten



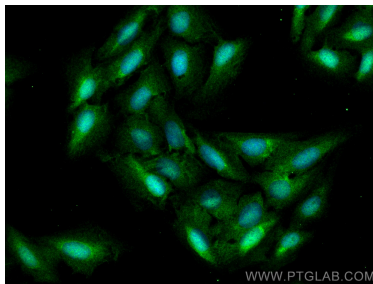
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12238-1-AP (MKRN2 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 12238-1-AP (MKRN2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 12238-1-AP (MKRN2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed U2OS cells using MKRN2 antibody (12238-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).