

Nur für Forschungszwecke

RON, MST1R Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 11053-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11053-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1537

GenBank-Zugangsnummer:

BQ936677 NM_002447

GeneID (NCBI):

4486

Vollständiger Name:

macrophage stimulating 1 receptor (c-met-related tyrosine kinase)

Berechnete Masse:

152 kDa

Beobachtete Masse:

140 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

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

Positivkontrollen:

WB: Mauslungengewebe,

IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

RON (also referred to as MST1R, or CD136) is a receptor tyrosine kinase that belongs to the MET proto-oncogene family. The precursor RON is produced as a glycosylated, single chain that is cleaved into a 185-kDa heterodimer of α (35 kDa) and β (150 kDa) subunits connected by a disulfide bond (PMID: 8062829). It is activated upon binding to its ligand, macrophage-stimulating protein (MSP, also known as MST1 and HGFL). RON signalling is essential for embryonic development and regulates many physiological processes including cell survival, migration and differentiation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wei Lin	34853810	Mol Ther Oncolytics	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

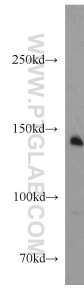
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

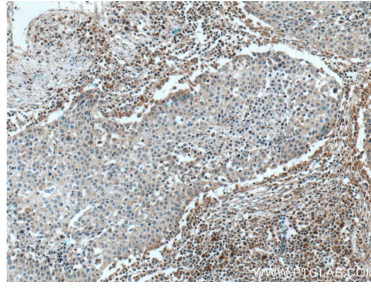
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

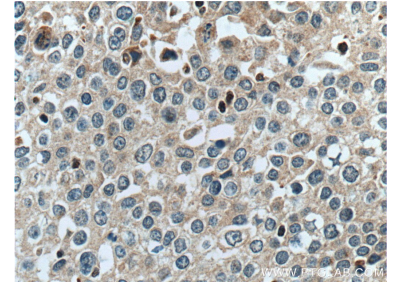
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11053-1-AP (RON, MST1R antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 11053-1-AP (RON, MST1R 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 lung cancer tissue slide using 11053-1-AP (RON, MST1R Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).