

Nur für Forschungszwecke

MSRA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14547-1-AP

10 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14547-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 227 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG6053

GenBank-Zugangsnummer:
BC054033

GeneID (NCBI):
4482

Vollständiger Name:
methionine sulfoxide reductase A

Berechnete Masse:
26 kDa

Beobachtete Masse:
24-26 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : humanes Nierengewebe,

IP : Mausnierengewebe,

IHC : humanes Kolongewebe,

IF : HEK-293-Zellen,

Hintergrundinformationen

Methionine sulfoxide reductase A (MSRA), is a ubiquitous and highly conserved protein that carries out the enzymatic reduction of methionine sulfoxide to methionine. MSRA has some isoforms with MW of 19-26 kDa. MSRA functions in the repair of oxidatively damaged proteins to restore biological activity. Transfection of MSRA reduced colony formation and the invasiveness of HCC cell lines.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lo Lai	31606431	Free Radic Biol Med	WB
Qi Zhang	36233020	Int J Mol Sci	IF, WB
Dani Qin	36448374	Cell Biol Int	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

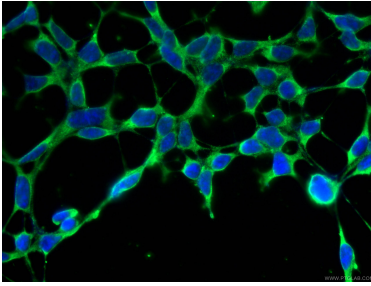
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

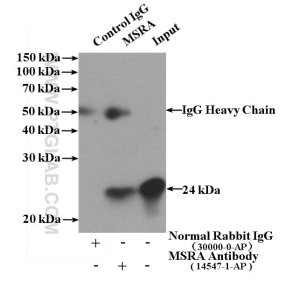
Ausgewählte Validierungsdaten



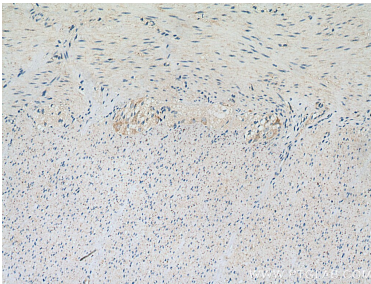
Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HEK-293 cells using 14547-1-AP (MSRA antibody), at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



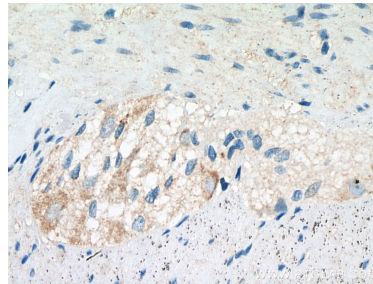
human kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14547-1-AP (MSRA antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-MSRA (IP:14547-1-AP, 4ug; Detection:14547-1-AP 1:600) with mouse kidney tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 14547-1-AP (MSRA 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 colon tissue slide using 14547-1-AP (MSRA antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).