

Nur für Forschungszwecke

RSAD2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 28089-1-AP

10 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
28089-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG27733

GenBank-Zugangsnummer:
BC017969

GeneID (NCBI):
91543

Vollständiger Name:
radical S-adenosyl methionine domain containing 2

Berechnete Masse:
361 aa, 42 kDa

Beobachtete Masse:
42 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Hund, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: fetales humanes Hirngewebe, A549-Zellen, Maus-Rückenmarksgewebe

IHC: Maus-Magengewebe, humanes Kolongewebe

Hintergrundinformationen

RSAD2 (radical S-adenosyl methionine domain-containing protein 2), also known as CIG5 (cytomegalovirus-induced gene 5 protein), vlg1, viperin or CIG33, displays antiviral effect against HIV-1 virus, hepatitis C virus, human cytomegalovirus, and aphaviruses. Expression of the protein can be induced by interferon.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Sushan Yang	36180831	Cell Mol Biol Lett	WB
Yinglu Li	36206767	Mol Cell	WB
Yuanfeng Wei	34765295	Am J Cancer 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

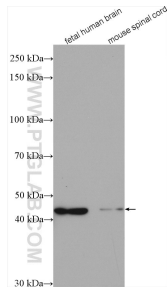
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

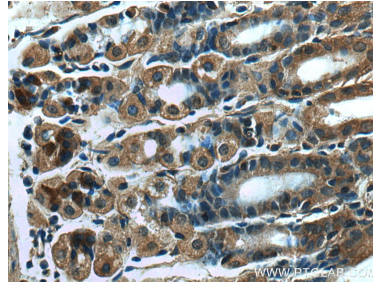
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

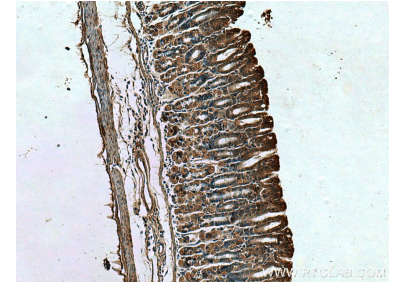
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28089-1-AP (RSAD2 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse stomach tissue slide using 28089-1-AP (RSAD2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse stomach tissue slide using 28089-1-AP (RSAD2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).