

Nur für Forschungszwecke

SAMD9 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:22786-1-AP

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
22786-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 227 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG18787

GenBank-Zugangsnummer:

BC132775

GeneID (NCBI):

54809

Vollständiger Name:

sterile alpha motif domain containing
9

Berechnete Masse:

1589 aa, 184 kDa

Beobachtete Masse:

148 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen

Hintergrundinformationen

Sterile alpha motif domain-containing protein 9(SAMD9), also named as C7orf5, DRIF1, KIAA2004, OEF1, plays a role in growth factor signal transduction. SAMD9 is a ubiquitously expressed cytoplasmic protein encoded by two juxtaposed single-exon genes on chromosome 7q21(PMID: 34675305). Overexpression of SAMD9 protein in tissue culture results in reduction of cell proliferation rate and invasion index, and increasing activity of caspase 3(PMID: 25450373). An important paralog of this gene is SAMD9L. Observed MW of SAMD9 is from 148 kDa(PMID: 21248034).

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**

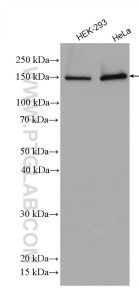
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

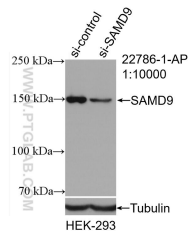
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 22786-1-AP (SAMD9 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of SAMD9 antibody (22786-1-AP; 1:10000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-SAMD9 transfected HEK-293 cells.