

Nur für Forschungszwecke

GRAMD4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24299-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24299-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC129837	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 23151	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: GRAM domain containing 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 578 aa, 66 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19140	Beobachtete Masse: 56, 60 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : PC-3-Zellen, Jurkat-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

GRAMD4 also termed as Death inducing protein is a 578 amino-acid protein, which contains 1 GRAM domain. GRAMD4 as a multi-pass membrane protein localizes in the Mitochondrion membrane. Overexpression of GRAMD4 results in a strong apoptotic response involving caspase-3 activation and cleavage of poly(ADP-ribose)-polymerase. GRAMD4 is expressed in lung and in primary lung squamous cell carcinoma (LSCC) and shows up-regulation in mitochondria by E2F-1 after addition of 4-hydroxytamoxifen. This evidence suggests that GRAMD4 may be a potential target for cancer therapies. Full-length GRAMD4 expresses a protein of 66 kDa, whereas the 255 bp-deletion mutant expresses a protein of 56 kDa (PMID: 21127500).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qian Yun Ge	34841685	Clin Transl Med	WB,IHC,IF,IP

Lagerung

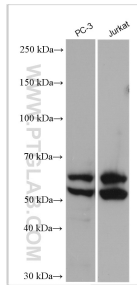
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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 24299-1-AP (GRAMD4 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.