

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-GRAMD4



Numéro de catalogue: 24299-1-AP

Phare

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

24299-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC129837

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop;

Identification du gène (NCBI):

23151

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

Hôte:

Lapin

Nom complet:

GRAM domain containing 4

MW calculé

578 aa, 66 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

56, 60 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG19140

## Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : cellules PC-3, cellules Jurkat

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

## Informations générales

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).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Qian Yun Ge	34841685	Clin Transl Med	WB,IHC,IF,IP

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

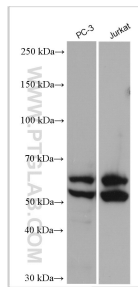
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

## Données de validation sélectionnées



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.