

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GADD45A



Numéro de catalogue: 13747-1-AP

Phare

13 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13747-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 233 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4687

Numéro d'acquisition GenBank:

BC011757

Identification du gène (NCBI):

1647

Nom complet:

growth arrest and DNA-damage-inducible, alpha

MW calculé

165 aa, 18 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Applications

Applications testées:

ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Informations générales

GADD45A, also named as DDIT1 and GADD45, belongs to the GADD45 family. It binds to proliferating cell nuclear antigen. GADD45A may affect PCNA interaction with some CDK (cell division protein kinase) complexes; stimulates DNA excision repair in vitro and inhibits entry of cells into S phase. GADD45A plays an essential role in active DNA demethylation during terminal osteogenic differentiation of adipose-derived mesenchymal stem cells. GADD45A has Dimer (~28-36 kDa) and Monomer (14-18 kDa) forms (PMID:11498536).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Na Han	31571910	Onco Targets Ther	WB
Yanjie Wang	30640591	Bosn J Basic Med Sci	WB
Shan Peng	32549761	Int J Biol Sci	WB

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.

