

Nur für Forschungszwecke

GADD45A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13747-1-AP

Vorgestelltes Produkt

12 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13747-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4687

GenBank-Zugangsnummer:

BC011757

GeneID (NCBI):

1647

Vollständiger Name:

growth arrest and DNA-damage-inducible, alpha

Berechnete Masse:

165 aa, 18 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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.

