

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PARP2



Numéro de catalogue: 55149-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

55149-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 327 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_005484

Identification du gène (NCBI):

10038

Nom complet:

poly (ADP-ribose) polymerase 2

MW calculé

66 kDa

MW observés:

66 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:3000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules SH-SY5Y, cellules U2OS

IHC : tissu testiculaire de souris, tissu cérébral de souris

IF : cellules U2OS,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

PARP2, also named as ADPRT2 and ADPRTL2, is involved in the base excision repair (BER) pathway, by catalyzing the poly(ADP-ribosylation) of a limited number of acceptor proteins involved in chromatin architecture and in DNA metabolism. This modification follows DNA damages and appears as an obligatory step in a detection/signaling pathway leading to the reparation of DNA strand breaks. This antibody is specific to PARP2 (N-terminal).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xueying Wang	34103682	Oncogene	WB
Chunlan Pu	35430559	Eur J Med Chem	WB
Tatiana Kamaletdinova	37626888	Cells	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.

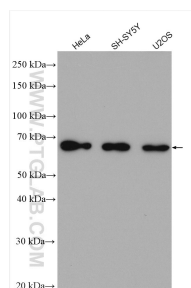
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

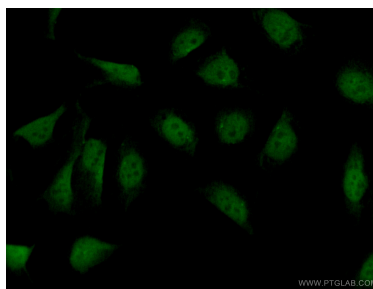
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

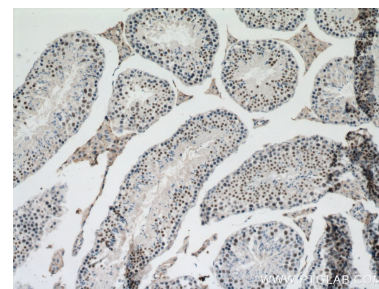
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55149-1-AP (PARP2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed U2OS cells using 55149-1-AP (PARP2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 55149-1-AP (PARP2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).