

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PARP9



Numéro de catalogue: 17535-1-AP

Phare

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
17535-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 327 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG11587

Numéro d'acquisition GenBank:
BC039580

Identification du gène (NCBI):
83666

Nom complet:
poly (ADP-ribose) polymerase family, member 9

MW calculé
819 aa, 92 kDa

MW observés:
88 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat

Espèces citées:
Humain

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

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules K-562, cellules MCF-7, tissu de muscle squelettique de rat

IP : cellules MCF-7,

IHC : tissu splénique humain, tissu cardiaque humain, tissu cutané humain, tissu de lymphome humain, tissu ovarien humain, tissu pulmonaire humain, tissu rénal humain

Informations générales

Poly(ADP-ribosyl)ation is a post-translational modification of proteins mediated by one of the 17 members of the poly(ADP-ribose) polymerases (PARP). PARP-9 belongs to the subfamily of macroPARPs, associating one to three macro domains to the PARP domain. Overexpression of PARP-9 stimulates cell migration in vitro, suggesting a role for PARP-9 in the promotion of malignant B cell migration and dissemination in high risk DLBCL. PARP-9 is also likely a transcription coactivator, its overexpression in B lymphocytes, stimulated by IFN γ , inducing the transcription of IFN γ -controlled genes.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ling Xu	32376647	J Immunol	IF, WB
Xinghong Tang	30128030	Oncol Lett	WB
Xinyi Wang	29456019	Mol Ther	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.

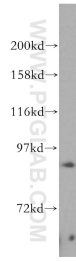
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

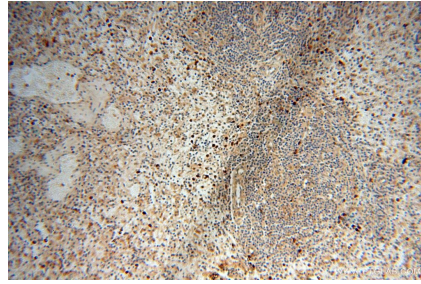
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

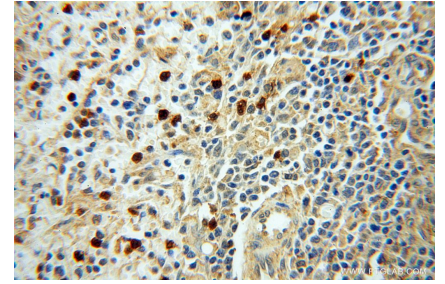
Données de validation sélectionnées



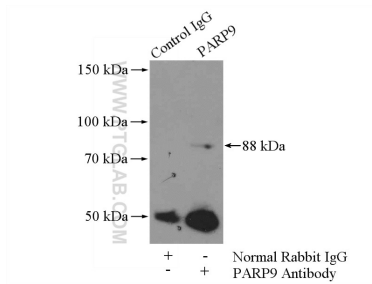
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17535-1-AP (PARP9 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 17535-1-AP (PARP9 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 17535-1-AP (PARP9 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-PARP9 (IP:17535-1-AP, 4ug; Detection:17535-1-AP 1:500) with MCF-7 cells lysate 4000ug.