

Nur für Forschungszwecke

PARP9 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17535-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17535-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 327 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG11587

GenBank-Zugangsnummer:
BC039580

GeneID (NCBI):
83666

Vollständiger Name:
poly (ADP-ribose) polymerase family,
member 9

Berechnete Masse:
819 aa, 92 kDa

Beobachtete Masse:
88 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Ratte

Zitierte Arten:

Human

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigenmaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, K-562-Zellen, MCF-7-Zellen, Ratten-
Skelettmuskelgewebe

IP: MCF-7-Zellen,

IHC: humanes Milzgewebe, humanes
Eierstockgewebe, humanes Hautgewebe, humanes
Herzgewebe, humanes Lungengewebe, humanes
Lymphomgewebe, humanes Nierengewebe

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

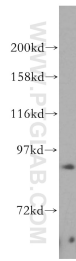
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

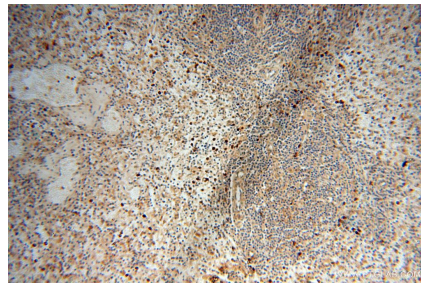
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

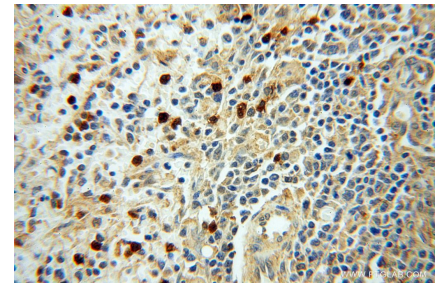
Ausgewählte Validierungsdaten



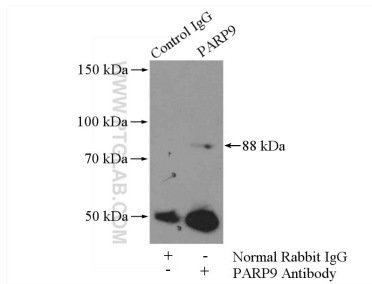
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17535-1-AP (PARP9 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.