

Nur für Forschungszwecke

PELI1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12053-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12053-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 347 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2683

GenBank-Zugangsnummer:
BC011419

GeneID (NCBI):
57162

Vollständiger Name:
pellino homolog 1 (Drosophila)

Berechnete Masse:
418 aa, 46 kDa

Beobachtete Masse:
46-53 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: THP-1-Zellen,

IP: SH-SY5Y-Zellen,

IHC: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

PELI1 encodes pellino-1, an E3 ubiquitin-protein ligase pellino homolog. E3 ubiquitin ligase functions by catalyzing the covalent attachment of ubiquitin moieties onto substrate proteins. Pellino-1 is involved in the TLR and IL-1 signaling pathways via interaction with the complex containing IRAK kinases and TRAF6. Pellino-1 can mediate 'Lys-63'-linked polyubiquitination of IRAK1 allowing subsequent NF-kappa-B activation thus playing a role in cellular inflammation. This antibody may cross react with Pellino-3.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jing Xu	33017390	PLoS Biol	WB
Tingting Zheng	34991623	J Transl Med	IHC
Dan Li	32321315	Autoimmunity	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

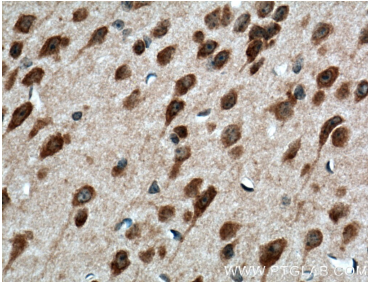
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

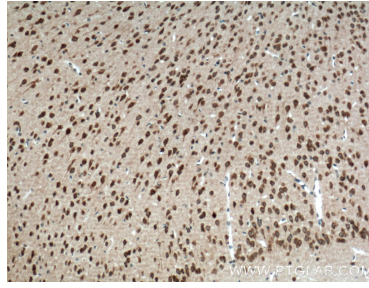
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

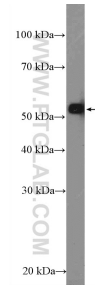
Ausgewählte Validierungsdaten



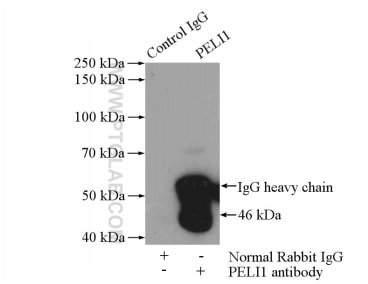
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 12053-1-AP (PEL1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 12053-1-AP (PEL1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



THP-1 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12053-1-AP (PEL1 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-PEL1 (IP:12053-1-AP, 4ug; Detection:12053-1-AP 1:300) with SH-SY5Y cells lysate 3000ug.