

Nur für Forschungszwecke

C17orf81 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10162-1-AP

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10162-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 247 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0194

GenBank-Zugangsnummer:
BC002762

GeneID (NCBI):
23587

Vollständiger Name:
chromosome 17 open reading frame
81

Berechnete Masse:
35 kDa

Beobachtete Masse:
37 and 45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

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 : A375-Zellen, HEK-293-Zellen, K-562-Zellen

IHC : Maushirngewebe, Mausherzgewebe

Hintergrundinformationen

ELP5, also named as C17orf81, DERP6 and S-phase 2 protein, acts as subunit of the RNA polymerase II elongator complex. It's involved in TP53-mediated transcriptional regulation. ELP5 has some isoforms with MW 20 kDa, 30 kDa and 34-37 kDa.

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

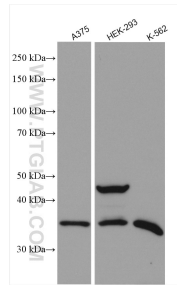
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

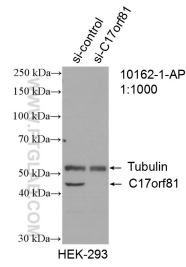
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

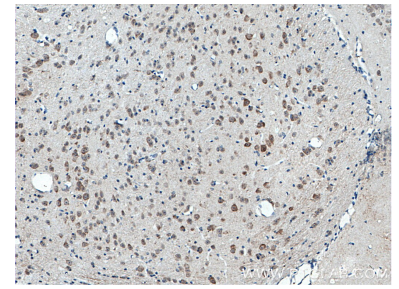
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10162-1-AP (C17orf81 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of C17orf81 antibody (10162-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-C17orf81 transfected HEK-293 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 10162-1-AP (C17orf81 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).