

Nur für Forschungszwecke

TFDP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11500-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11500-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 133 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2054

GenBank-Zugangsnummer:
BC021113

GeneID (NCBI):
7029

Vollständiger Name:
transcription factor Dp-2 (E2F
dimerization partner 2)

Berechnete Masse:
446 aa, 49 kDa

Beobachtete Masse:
49 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

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

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB: humanes Hirngewebe,

IP: SH-SY5Y-Zellen,

Hintergrundinformationen

TFDP2, also known as E2FDP2, is a coactivator of E2F factors and involves in EGF or IFN-gamma-mediated effects by enhancing or reducing active heterodimeric complexes. The DP2/E2F complex functions in the control of cell-cycle progression from G1 to S phase. The E2F1/DP complex appears to mediate both cell proliferation and apoptosis [PMID:16360038]. Binds DNA cooperatively with E2F family members through the E2 recognition site, 5'-TTTC[CG]CGC-3', found in the promoter region of a number of genes whose products are involved in cell cycle regulation or in DNA replication [PMID:16721044].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Caron Etienne E	21952136	Mol Syst Biol	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

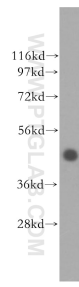
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

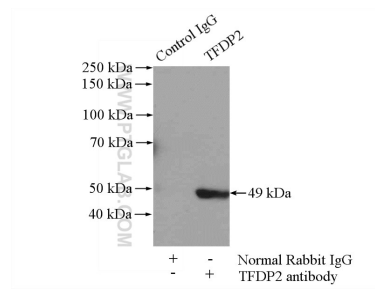
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11500-1-AP (TFDP2 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TFDP2 (IP:11500-1-AP, 4ug; Detection:11500-1-AP 1:400) with SH-SY5Y cells lysate 1600ug.