

Nur für Forschungszwecke

FOXO6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 19122-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

19122-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

AI361654

GeneID (NCBI):

100132074

Vollständiger Name:

forkhead box protein O6

Berechnete Masse:

51 kDa

Beobachtete Masse:

70 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 1:250-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, CoIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Hausschwein, 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: C2C12-Zellen, Maushirngewebe, Mauslungengewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: Maushirngewebe, humanes Gliomgewebe, humanes Hirngewebe

Hintergrundinformationen

FOXO6 is a member of the murine forkhead family of transcription factors. These forkhead transcription factors may play a role in maintenance. FOXO6 mRNA is predominantly expressed in the developing brain, indicating that FOXO6 may play an important role in the nervous system. FOXO6 has a isoform of 70 kDa when modified after translation (PMID:23639108).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xin Zong	32914682	RNA Biol	WB,ChIP,CoIP
Ruli Dang	34529881	Aging Cell	WB
Lei Zhang	34080654	Int J Mol Med	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

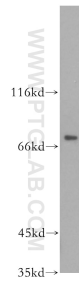
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

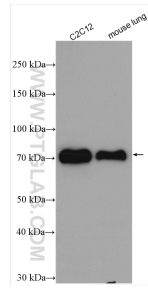
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

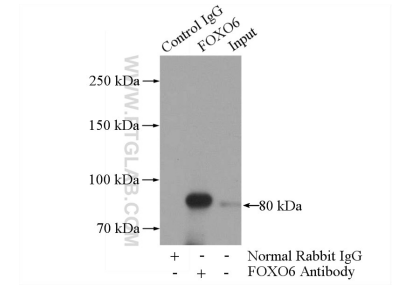
Ausgewählte Validierungsdaten



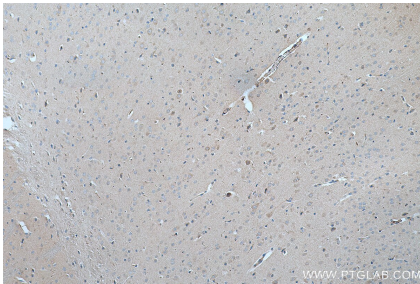
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19122-1-AP (FOXO6 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



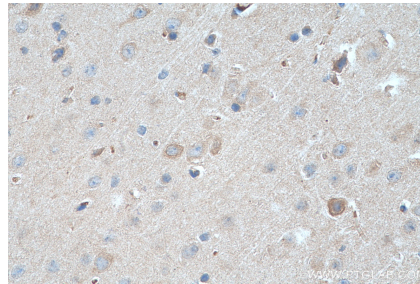
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19122-1-AP (FOXO6 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-FOXO6 (IP:19122-1-AP, 3ug; Detection:19122-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 19122-1-AP (FOXO6 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 19122-1-AP (FOXO6 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).