

Nur für Forschungszwecke

# FOXP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:20529-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
20529-1-AP

Größe:

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

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG14391

GenBank-Zugangsnummer:

BC018016

GeneID (NCBI):

93986

Vollständiger Name:

forkhead box P2

Berechnete Masse:

80 kDa

Beobachtete Masse:

70-80 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

IP: Mausmilzgewebe,

## Hintergrundinformationen

FOXP2, Forkhead box protein P2, is associated with speech and language development (PMID: 24765219). FOXP2 is expressed in the brain, lungs, heart and gut. In the brain, it is widely expressed in sensory, limbic and motor structures (PMID: 10880297, PMID:15685218). Mutations in FOXP2 caused the severe speech and language disorder developmental verbal dyspraxia (PMID: 15877281). FOXP2 was detected 2 isoforms of 70 kDa and 80-82 kDa (PMID: 15056696, PMID: 29360038, PMID: 17999357).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Peng Liao	35281860	J Cancer	WB,IHC,IF,CoIP
Qianru He	29499945	Mol Ther Nucleic Acids	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

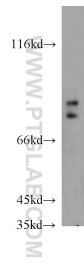
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

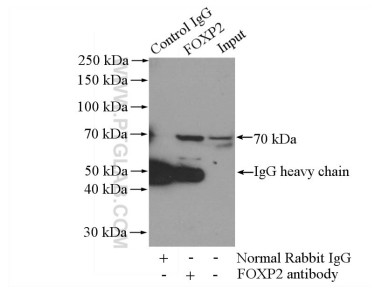
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20529-1-AP (FOXP2 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-FOXP2 (IP:20529-1-AP, 4ug; Detection:20529-1-AP 1:500) with mouse spleen tissue lysate 4000ug.