

Nur für Forschungszwecke

# FOXP4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:29311-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 29311-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC052803	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 116113	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> forkhead box P4	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 678 aa, 73 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG29953	<b>Beobachtete Masse:</b> 73 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Caco-2-Zellen, PC-3-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	<b>IHC :</b> Maus-Eierstockgewebe,

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

## Hintergrundinformationen

FOXP4, also named as FKHLA, belongs to the FOX family. FOXP4 has been implicated in diverse biological processes in tumor initiation and progression. It has been demonstrated that FOXP4 is significantly upregulated in breast cancer, hepatocellular carcinoma and oral squamous cell carcinoma (PMID: 34590150). FOXP4 has 3 isoforms with the molecular mass of 72-73 kDa.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern.  
**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**

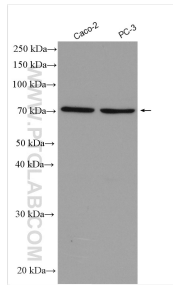
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

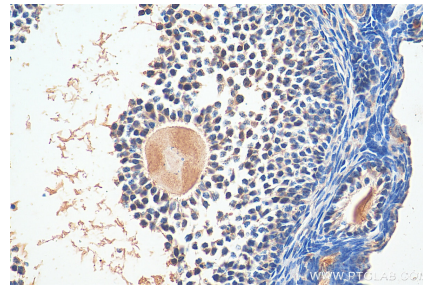
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

**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 29311-1-AP (FOXP4 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse ovary tissue slide using 29311-1-AP (FOXP4 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).