

Nur für Forschungszwecke

# FOXE1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55363-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 55363-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NML_004473	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 240 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 2304	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> forkhead box E1 (thyroid transcription factor 2)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 38 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : humanes Schilddrüsenkarzinomgewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

FOXE1 is a thyroid-specific forkhead transcription factor essential for thyroid gland development, as well as for the maintenance of the thyroid differentiated state in adults. Mutations in FOXE1 are associated with congenital hypothyroidism and cleft palate with thyroid dysgenesis (PMID: 20453517, PMID: 25381600). FOXE1 is expressed in the developing thyroid and the anterior pituitary gland.

## 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**

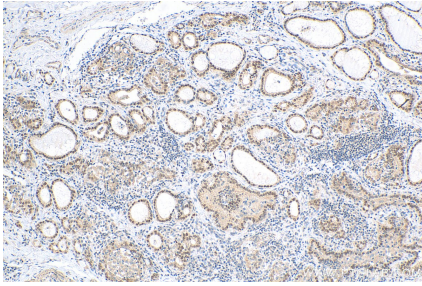
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

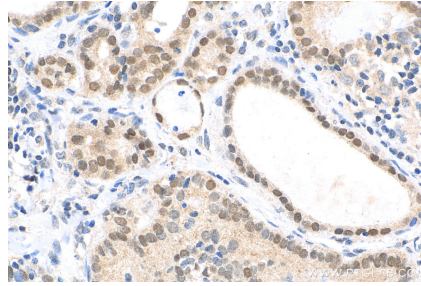
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thyroid cancer tissue slide using 55363-1-AP (FOX E1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thyroid cancer tissue slide using 55363-1-AP (FOX E1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).