

Nur für Forschungszwecke

# DEAF1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18323-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 18323-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC053322	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 10522	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> deformed epidermal autoregulatory factor 1 (Drosophila)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 565 aa, 59 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG13173	<b>Beobachtete Masse:</b> 60-63 kDa, 72 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

### Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

### Positivkontrollen:

**WB:** HeLa-Zellen, BxPC-3-Zellen, Jurkat-Zellen, SH-SY5Y-Zellen

**IHC:** humanes Nierengewebe, humanes Hautgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Hodengewebe, humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Lungengewebe, humanes Milzgewebe, humanes Plazenta-Gewebe

**IF:** SH-SY5Y-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### 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**

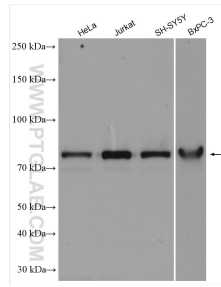
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

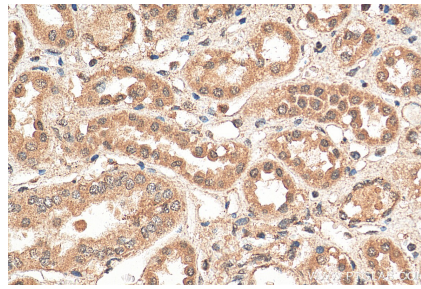
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

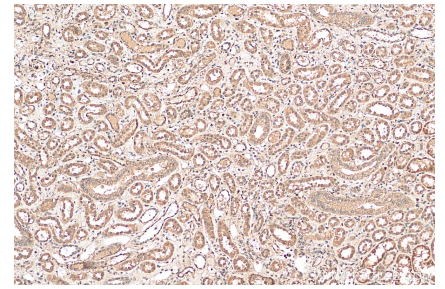
## Ausgewählte Validierungsdaten



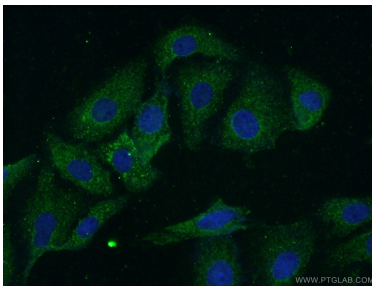
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18323-1-AP (DEAF1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 18323-1-AP (DEAF1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 18323-1-AP (DEAF1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Acetone) fixed SH-SY5Y cells using 18323-1-AP (DEAF1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).