

Nur für Forschungszwecke

# FAM48A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24419-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 24419-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC030686	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 55578	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> family with sequence similarity 48, member A	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 779 aa, 86 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG19875	<b>Beobachtete Masse:</b> 86 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : PC-3-Zellen, Jurkat-Zellen IHC : humanes Hodengewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	

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

## Hintergrundinformationen

FAM48A also named as C13orf19 or SUPT20H is a 779 amino acid protein, which belongs to the SPT20 family. FAM48A is required for MAP kinase p38 activation during gastrulation and for starvation-induced ATG9A trafficking during autophagy. FAM48A localizes in the nucleus and is highly expressed in testis, moderately in brain and pituitary gland.

## Lagerung

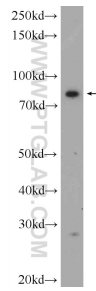
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

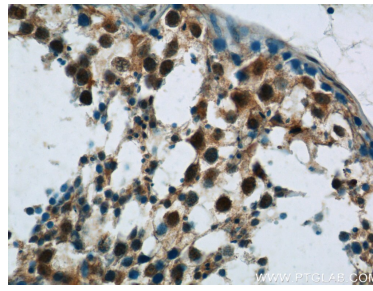
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24419-1-AP (FAM48A Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 24419-1-AP (FAM48A Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).