

Nur für Forschungszwecke

# FAM131B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26498-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 26498-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC045611	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1300 µg/ml von 9715 Nanodrop und 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> Vollständiger Name: family with sequence similarity 131, member B	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:8000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Beobachtete Masse:</b> 35-40 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG		
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG24143		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: PC-3-Zellen, SH-SY5Y-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	IHC: humanes Hirngewebe, IF: SH-SY5Y-Zellen,
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

FAM131B, also named as KIAA0773, has some isoforms with MW 35-40 kDa.

## 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

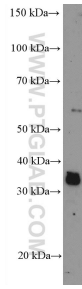
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

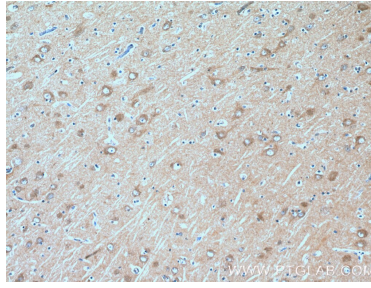
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

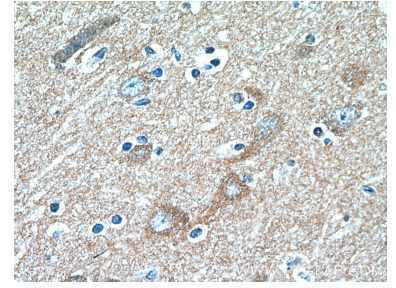
## Ausgewählte Validierungsdaten



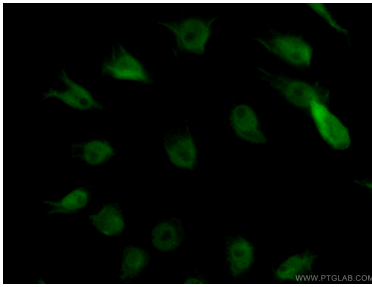
PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26498-1-AP (FAM131B Antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 26498-1-AP (FAM131B Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 26498-1-AP (FAM131B Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed SH-SY5Y cells using 26498-1-AP (FAM131B antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).