

Nur für Forschungszwecke

# NGEF Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13271-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 13271-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC031573	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von25791	<b>GeneID (NCBI):</b> 25791	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:8000
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> neuronal guanine nucleotide exchange factor	IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 710 aa, 82 kDa	IHC 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 71 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG3967		

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
IHC, IP, WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

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

**Positivkontrollen:**

**WB:** Maushirngewebe, Maushodengewebe, Rattenhirngewebe

**IP:** Maushirngewebe,

**IHC:** humanes Hirngewebe,

## 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**

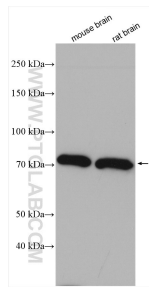
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

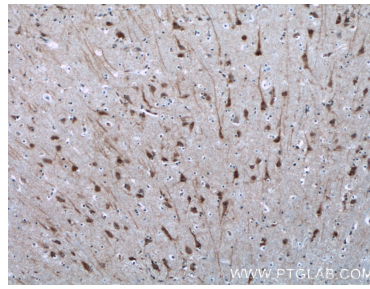
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

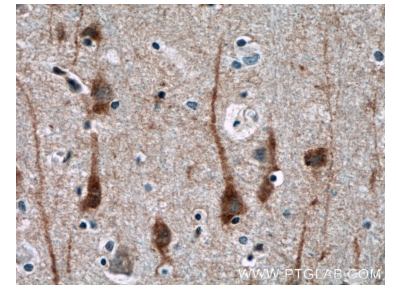
## Ausgewählte Validierungsdaten



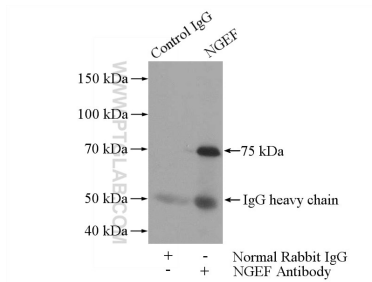
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13271-1-AP (NGEF antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 13271-1-AP (NGEF 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 brain tissue slide using 13271-1-AP (NGEF antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-NGEF (IP:13271-1-AP, 4ug; Detection:13271-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4000ug.