

Nur für Forschungszwecke

# Neuronatin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26905-1-AP

6 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 26905-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC001768	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 4826	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> neuronatin	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 9 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG25408	<b>Beobachtete Masse:</b> 9 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : fetales humanes Hirngewebe, SH-SY5Y-Zellen IHC : humanes Hypophysengewebe, IF : SH-SY5Y-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</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

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jessica L Braun	33089074	FASEB Bioadv	WB
Jessica L Braun	34769190	Int J Mol Sci	WB
Jessica L Braun	34693525	FEBS Lett	WB

## Lagerung

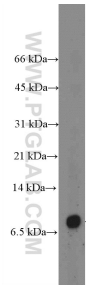
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

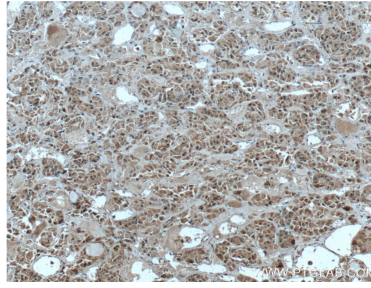
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

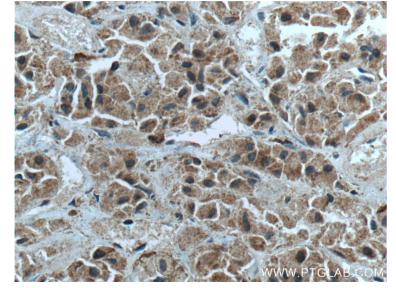
## Ausgewählte Validierungsdaten



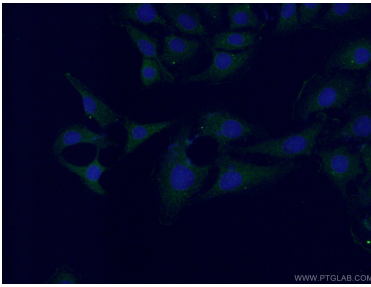
fetal human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26905-1-AP (Neuronatin antibody at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pituitary tissue slide using 26905-1-AP (Neuronatin 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 pituitary tissue slide using 26905-1-AP (Neuronatin antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed SH-SY5Y cells using 26905-1-AP (Neuronatin antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).