

Nur für Forschungszwecke

# NPB Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:25517-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 25517-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC126128	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 220 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 256933	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> neuropeptide B	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 125 aa, 13 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG21877	<b>Beobachtete Masse:</b> ~10 kDa	

## Anwendungen

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

## Hintergrundinformationen

Neuropeptide B, also named as NPB, PPL7 and PPNBP, can be cleaved into two chains, Neuropeptide B-23 (NPB23, hL7) and Neuropeptide B-29 (NPB29, hL7C). It is involved in the regulation of feeding, neuroendocrine system, memory, learning and in the afferent pain pathway. It is widely expressed in central nervous system.

## 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

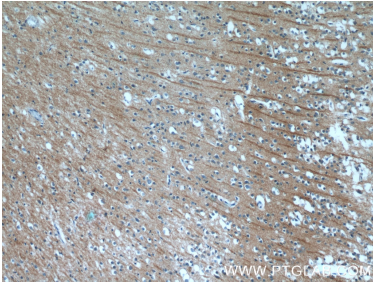
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

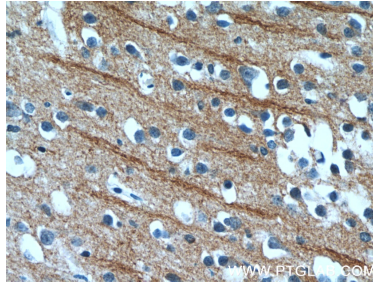
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 25517-1-AP (NPB Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 25517-1-AP (NPB Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).