

Nur für Forschungszwecke

# NECAB3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18940-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 18940-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC047673	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 247 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 63941	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> N-terminal EF-hand calcium binding protein 3	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 362aa,41 kDa; 396aa,44 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG13493	<b>Beobachtete Masse:</b> 40-44 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : humanes Hirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : humanes Pankreasgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

NECAB3, also named as APBA2BP, NIP1, SYTIP2 and XB51, is a potential substrate of Nek2. NECAB3 inhibits the interaction of APBA2 with beta-amyloid precursor protein (APP). NECAB3 has three isoforms with MW 40 kDa, 44 kDa and 22 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Naughton Bartholomew J BJ	24278249	PLoS One	IHC

## Lagerung

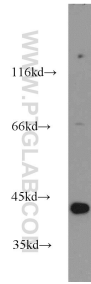
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

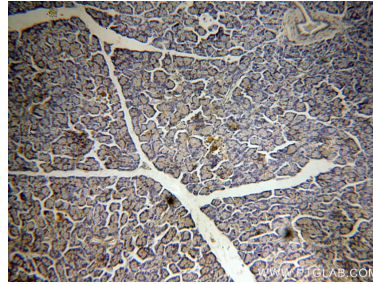
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

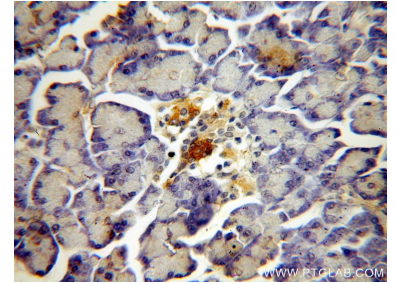
## Ausgewählte Validierungsdaten



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18940-1-AP (NECAB3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas using 18940-1-AP (NECAB3 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas using 18940-1-AP (NECAB3 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).