

Nur für Forschungszwecke

# HuC Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55047-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 55047-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_001420	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 1995	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> ELAV (embryonic lethal, abnormal vision, Drosophila)-like 3 (Hu antigen C)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 40 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 36-38 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Maushirngewebe, Neuro-2a-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, RIP, WB	<b>IHC :</b> humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Hirngewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<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

HUC , belongs to the RRM elav family. It binds to AU-rich sequences (AREs) of target mRNAs, including VEGF mRNA. ELAVL3 may also bind poly-A tracts via RRM 3. It is involved in neuronal differentiation and maintenance. The antibody has no cross reaction to other ELAVL members.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Sandra Diaz-Garcia	34618203	Acta Neuropathol	WB,IF
Toshihide Matsumoto	34214505	Am J Pathol	WB
Elena Grassi	30687010	Front Cell Neurosci	WB

## Lagerung

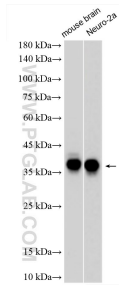
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern.  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

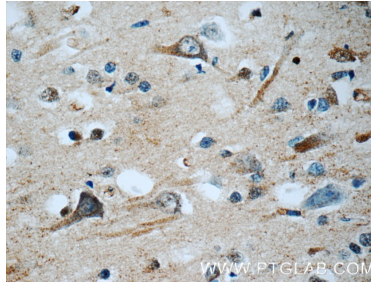
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

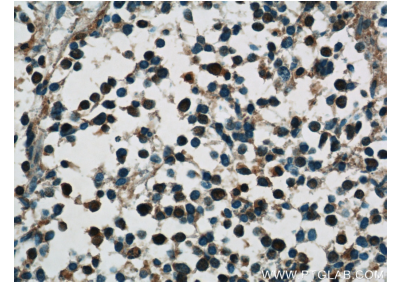
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55047-1-AP (HuC antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 55047-1-AP (HuC antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 55047-1-AP (HuC antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).