

Nur für Forschungszwecke

# UNC5C-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 20240-1-AP

1 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 20240-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_003728	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 327 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 8633	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:8000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> unc-5 homolog C (C. elegans)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 103 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 50 kDa, 103 kDa	

## Anwendungen

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

## Hintergrundinformationen

UNC5C, also named as UNC5H3, belongs to the unc-5 family. It is a receptor for netrin required for axon guidance. It mediates axon repulsion of neuronal growth cones in the developing nervous system upon ligand binding. Axon repulsion in growth cones may be caused by its association with DCC that may trigger signaling for repulsion. It also involved in corticospinal tract axon guidances independently of DCC. It also acts as a dependence receptor required for apoptosis induction when not associated with netrin ligand. The antibody is specific to UNC5C.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shaista Chaudhary	36940724	Alcohol Clin Exp Res	WB

## Lagerung

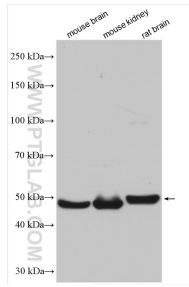
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

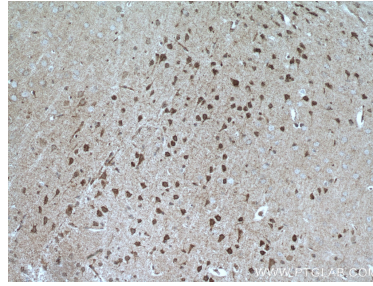
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

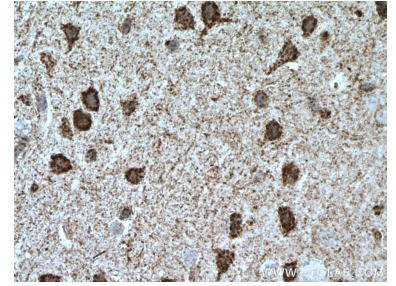
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20240-1-AP (UNC5C-Specific antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 20240-1-AP (UNC5C-Specific 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 mouse brain tissue slide using 20240-1-AP (UNC5C-Specific antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).