

Nur für Forschungszwecke

# CHRNA10 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55291-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 55291-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_020402	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 407 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 57053	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> cholinergic receptor, nicotinic, alpha 10	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 50 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 50-52 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Raji-Zellen, Jurkat-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

CHRNA10, also named as NACHRA10, belongs to the ligand-gated ion channel (TC 1.A.9) family, Acetylcholine receptor (TC 1.A.9.1) subfamily and Alpha-10/CHRNA10 sub-subfamily. It is an ionotropic receptor with a probable role in the modulation of auditory stimuli. In the ear, CHRNA10 may lead to a reduction in basilar membrane motion, altering the activity of auditory nerve fibers and reducing the range of dynamic hearing. It may protect against acoustic trauma. This antibody is specific to CHRNA10.

## 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**

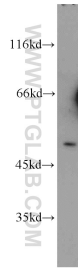
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Raji cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55291-1-AP (CHRNA10 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.