

Nur für Forschungszwecke

# CNGA1-Specific Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19682-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 19682-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_000087	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 1259	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> cyclic nucleotide gated channel alpha 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 80 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human

## Hintergrundinformationen

CNGA1, also named as Cncg, Cncg1 and CNG1, belongs to the cyclic nucleotide-gated cation channel (TC 1.A.1.5) family. Visual signal transduction is mediated by a G-protein coupled cascade using cGMP as second messenger. CNGA1 can be activated by cyclic GMP which leads to an opening of the cation channel and thereby causing a depolarization of rod photoreceptors. This antibody is specific to CNGA1.

## 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.

