

Nur für Forschungszwecke

# HIP14; ZDHHC17 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:15465-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15465-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC050324	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 280 µg/ml von Nanodrop und 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 23390	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> zinc finger, DHHC-type containing 17	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 73 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG7763	<b>Beobachtete Masse:</b> 70 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Raji-Zellen, humanes Nierengewebe IHC : humanes Hodengewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

## Hintergrundinformationen

Post-translational modification by the lipid palmitate is crucial for the correct targeting and function of many proteins. Polyglutamine expansions of huntingtin protein are responsible for the Huntington neurological disorder. ZDHHC17 gene encodes palmitoyl transferase huntingtin interacting protein (HIP14) which regulates palmitoylation and distribution of huntingtin. The latter is implicated in the formation of inclusion bodies and enhanced neuronal toxicity. HIP14 was also shown to control neurotransmitter release.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yun Luo	34700373	mBio	WB
Thaddeus Mutugi Nthiga	33871553	J Cell Biol	IF, WB

## Lagerung

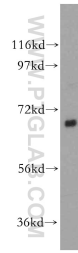
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

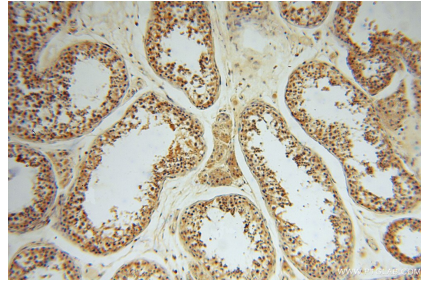
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

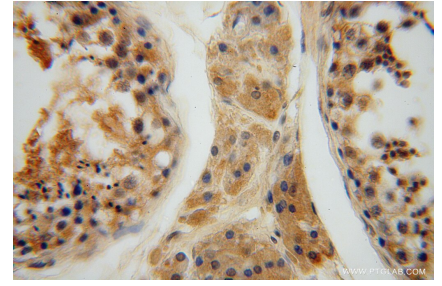
## Ausgewählte Validierungsdaten



Raji cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15465-1-AP (HIP14; ZDHHC17 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 15465-1-AP (HIP14; ZDHHC17 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 15465-1-AP (HIP14; ZDHHC17 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).