

Nur für Forschungszwecke

HIP14; ZDHHC17 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 30022-1-AP

Vorgestelltes Produkt

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 30022-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC050324	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 23390	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: zinc finger, DHHC-type containing 17	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 73 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG32654	Beobachtete Masse: 70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: A549-Zellen, HEK-293T-Zellen, Maushirngewebe, Raji-Zellen, Rattenhirngewebe, U-251-Zellen

Hintergrundinformationen

ZDHHC17 is a neuronal palmitoyl transferase. 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.

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

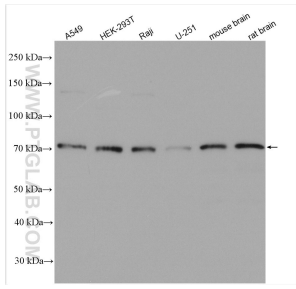
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 30022-1-AP (HIP14; ZDHHC17 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.