

Nur für Forschungszwecke

PHF17 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15032-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15032-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC032376	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 333 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 79960	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: PHD finger protein 17	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 96 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4290	Beobachtete Masse: 58-61 kDa, 94-96 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

PHF17 was identified as a protein partner of the von Hippel-Lindau tumor suppressor pVHL. It is one component of the HBO1 complex which has a histone H4-specific acetyltransferase activity, a reduced activity toward histone H3 and is responsible for the bulk of histone H4 acetylation in vivo. It can act as a transcriptional coactivator that promote acetylation of nucleosomal histone H4 by KAT5. In addition, it ubiquitinates both phosphorylated and non-phosphorylated β -catenin and therefore regulates canonical Wnt signaling in both Wnt-off and Wnt-on phases. PHF17 exist several isoforms with molecular weight 100-110 and 55-65 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kurt Farrell	34719765	Acta Neuropathol	WB, IHC, IP
Lori Borgal	26919559	Cell Cycle	WB
Lori Borgal	25100726	J Biol Chem	WB, IP

Lagerung

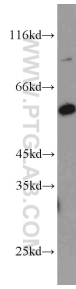
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15032-1-AP (PHF 17 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.