

Nur für Forschungszwecke

JMJD4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21572-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21572-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC109272	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 65094	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: jumonji domain containing 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 463 aa, 52 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16099	Beobachtete Masse: 48 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

JMJD4 (JmjC domain-containing protein 4, Jumonji domain-containing protein 4) is a member of the JmjC domain-containing proteins. Several JmjC domain-containing proteins have been reported to play a crucial role in the control of gene expression by acting as protein hydroxylases or histone demethylases (PMID: 16983801; 21300889). The function of JMJD4 protein remains unknown. The gene of JMJD4 maps to chromosome 1q42.13.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhenyang Li	36333807	J Hematol Oncol	WB
Yansong Tang	37066795	Circulation	WB

Lagerung

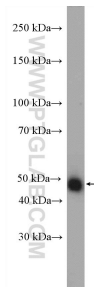
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21572-1-AP (JMJD4 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.