

Nur für Forschungszwecke

WDR81 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24874-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24874-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC114568	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 413 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 124997	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:200-1:800 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: WD repeat domain 81	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1941 aa, 212 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG21666	Beobachtete Masse: 65 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, IHC : Maus-Cerebellum-Gewebe, IF : HepG2-Zellen, Maus-Cerebellum-Gewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

WD repeat-containing protein 81 (WDR81) is a 1941 amino acid protein, which contains one BEACH domain and five WD repeats. WDR81 is widely expressed in the brain. WDR81 has an association with cerebellar ataxia, mental retardation, and dysequilibrium syndrome 2. WDR81 exists as six isoforms.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Min Wang	30531936	Mol Psychiatry	
Mohamed S Abdel-Hamid	34338917	Neurogenetics	WB

Lagerung

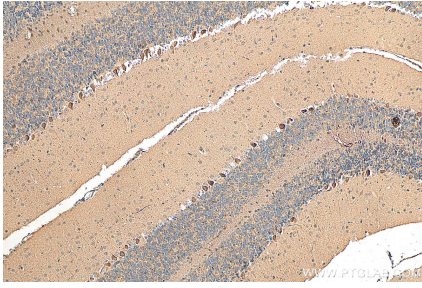
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

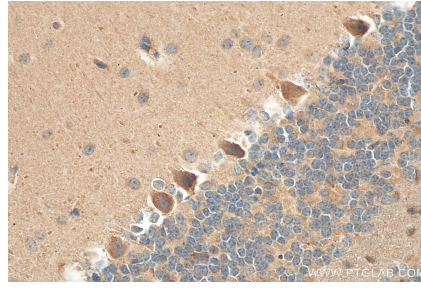
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

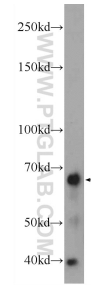
Ausgewählte Validierungsdaten



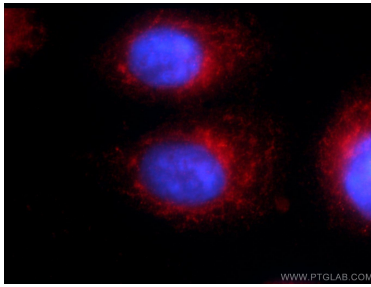
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 24874-1-AP (WDR81 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



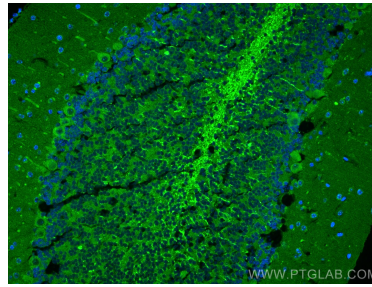
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 24874-1-AP (WDR81 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24874-1-AP (WDR81 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 24874-1-AP (WDR81 antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse cerebellum tissue using WDR81 antibody (24874-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).