

Nur für Forschungszwecke

ZIC4-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 51003-1-AP

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 51003-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NML_032153	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 153 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 84107	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: Zic family member 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 37 kDa	
	Beobachtete Masse: 37 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: humanes Hirngewebe, IHC: Maushirngewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, 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

The ZIC gene family includes 5 genes that are highly conserved across evolution. These genes encode zinc finger proteins that are expressed during development and maturation of the central nervous system and have critical roles in the development of the cerebellum. ZIC4, like other member, may have roles in the nervous system development.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yun Huang	33304900	Front Cell Dev Biol	WB
Aruga Jun J	20199689	BMC Cancer	WB, IHC

Lagerung

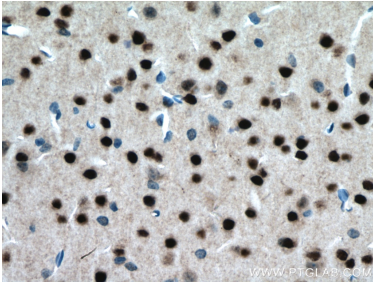
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

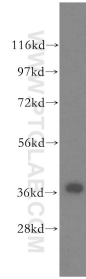
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 brain tissue slide using 51003-1-AP (ZIC4-Specific antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 51003-1-AP (ZIC4-Specific antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.