

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZIC4-Specific



Numéro de catalogue: 51003-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

51003-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 153 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_032153

Identification du gène (NCBI):

84107

Nom complet:

Zic family member 4

MW calculé

37 kDa

MW observés:

37 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain,

IHC : tissu cérébral de souris,

## Informations générales

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.

## Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

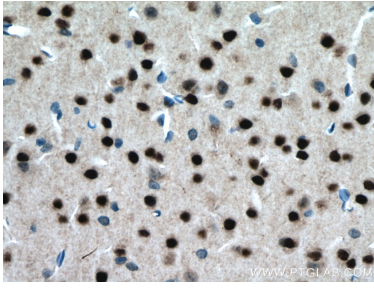
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

## Données de validation sélectionnées



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.