

Nur für Forschungszwecke

ZIP4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:20625-1-AP

Vorgestelltes Produkt

17 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
20625-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 900 µg/ml von
Nanodrop und 513 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG14524

GenBank-Zugangsnummer:
BC062625

GeneID (NCBI):
55630

Vollständiger Name:
solute carrier family 39 (zinc
transporter), member 4

Berechnete Masse:
647 aa, 68 kDa

Beobachtete Masse:
60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Hamster, Human, Maus, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : Colo320 cells, humanes Jejunum-Gewebe

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes
Nierengewebe, Maus-Pankreasgewebe

Hintergrundinformationen

ZIP4 is a zinc transporter encoded by the SLC39A4 gene, playing an important role in zinc homeostasis in mammalian cells. Recently, many studies have indicated that ZIP4 plays important roles in many kinds of carcinoma development and progression. ZIP4 may serve as a potential diagnostic and prognostic marker for gliomas and pancreatic cancer.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qipeng Fan	29163813	Oncotarget	WB,IHC
Stephen R Hennigar	27655758	J Nutr	WB
Alexander Scheiter	34748271	Mol Oncol	WB,IHC

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

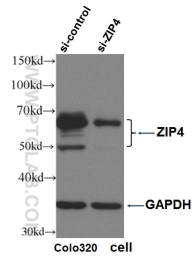
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

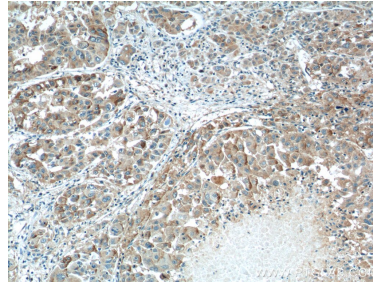
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

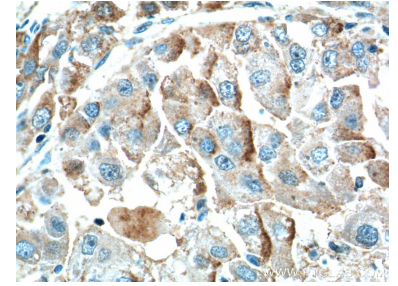
Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of ZIP4 antibody (20625-1-AP, 1:2000) with si-control and si-ZIP4, transfected Colo320 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 20625-1-AP (ZIP4 antibody at dilution of 1:200) (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 20625-1-AP (ZIP4 antibody at dilution of 1:200) (under 40x lens).