

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15558-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 850 µg/ml von Nanodrop und 453 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG7980

GenBank-Zugangsnummer:

BC004256

GeneID (NCBI):

8882

Vollständiger Name:

zinc finger protein 259

Berechnete Masse:

51 kDa

Beobachtete Masse:

51 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : humanes Hirngewebe, DU 145-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IHC : humanes Hautgewebe, humanes Ovarialkarzinomgewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

ZNF259, also named as Zpr1, is an evolutionarily conserved protein characterized by two C4 zinc fingers and two Zpr1-specific conserved homology domains. Zpr1 was first identified in mammalian cells as a cytoplasmic protein that was capable of binding the intracellular domain of the unactivated EGF receptor (EGFR). The MW of this protein is 51 kDa, and this antibody specially recognises the 51 kDa protein.

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**

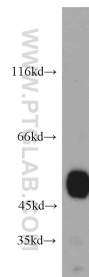
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

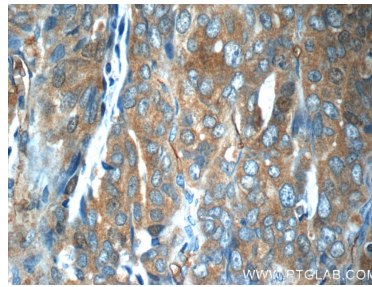
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

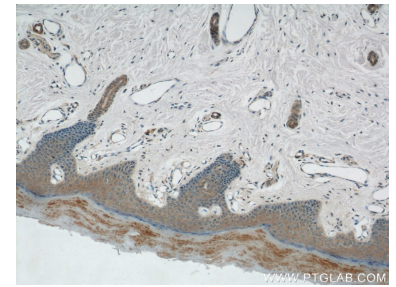
Ausgewählte Validierungsdaten



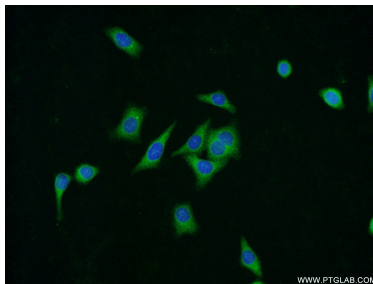
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15558-1-AP (ZNF259 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor slide using 15558-1-AP (ZNF259 Antibody) at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin using 15558-1-AP (ZNF259 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 15558-1-AP (ZNF259 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).