

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

20070-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 407 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_032968

GeneID (NCBI):

27328

Vollständiger Name:

protocadherin 11 X-linked

Berechnete Masse:

148 kDa

Beobachtete Masse:

135 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:500-1:2000

IF 1:10-1:100

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,

IHC : humanes Gliomgewebe, humanes Hirngewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

PCDH11X, also named as KIAA1326, PCDH11 and PCDHX, is a potential calcium-dependent cell-adhesion protein. The antibody recognizes isoforms1 and isoform6 of PCDH11X. The antibody has no cross reaction to PCDH11Y.

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:

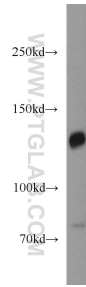
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

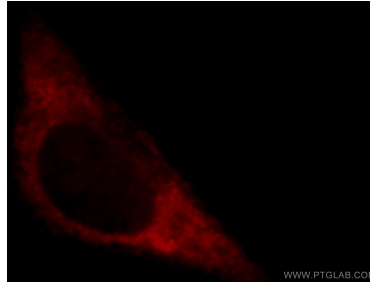
W: ptglab.com

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

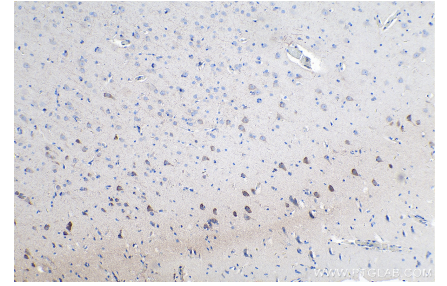
Ausgewählte Validierungsdaten



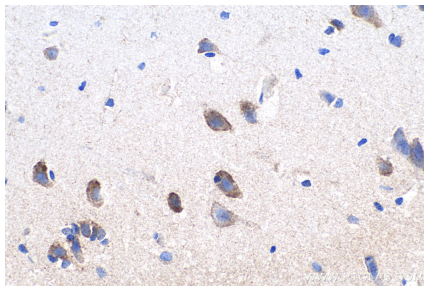
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20070-1-AP (PCDH11X antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using PCDH11X antibody 20070-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 20070-1-AP (PCDH11X antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 20070-1-AP (PCDH11X antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).