

Nur für Forschungszwecke

EHD2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11440-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11440-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2002

GenBank-Zugangsnummer:

BC014445

GeneID (NCBI):

30846

Vollständiger Name:

EH-domain containing 2

Berechnete Masse:

543 aa, 61 kDa

Beobachtete Masse:

61 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

IHC 1:2000-1:8000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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.**

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, humanes Herzgewebe,
Mausherzgewebe, Rattenherzgewebe

IP : Mausherzgewebe,

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, humanes
Ösophaguskarzinomgewebe, humanes
Ovarialkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jingjing Lv	26180943	Cancer Invest	WB
Tamako Nishimura	35834519	PLoS One	IF
Chengqi Guan	33356637	Cancer Invest	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

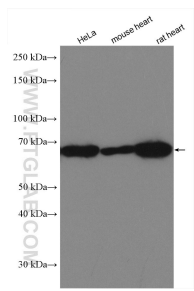
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

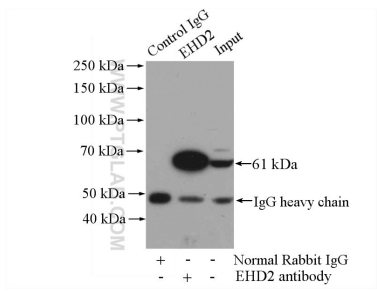
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

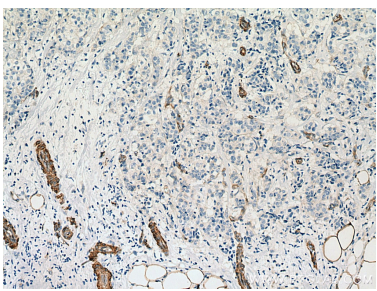
Ausgewählte Validierungsdaten



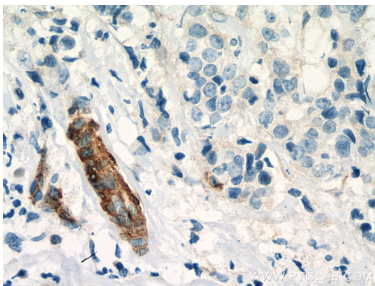
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11440-1-AP (EHD2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-EHD2 (IP:11440-1-AP, 4ug; Detection:11440-1-AP 1:800) with mouse heart tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 11440-1-AP (EHD2 antibody) at dilution of 1:4000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 11440-1-AP (EHD2 antibody) at dilution of 1:4000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).