

Nur für Forschungszwecke

HEY1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19929-1-AP

Vorgestelltes Produkt

38 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
19929-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 313 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG13906

GenBank-Zugangsnummer:
BC001873

GeneID (NCBI):
23462

Vollständiger Name:
hairy/enhancer-of-split related with
YRPW motif 1

Berechnete Masse:
304 aa, 33 kDa

Beobachtete Masse:
32-34 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:3000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, CoIP, FC, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Maushodengewebe, A549-Zellen, NCI-H1299-Zellen, Rattenhodengewebe

IP: Mausnierengewebe,

Hintergrundinformationen

Hairy/enhancer of split-related proteins are basic helix-loop-helix (bHLH) transcription factors implicated in cell fate decision and boundary formation. And HEY1 is one of such protein. It is the direct downstream effector of Notch signaling which may be required for cardiovascular development. It preferentially bind to the canonical E box sequence 5'-CACGTG-3' and acts as a transcriptional repressor. HEY1 is a 33kDa protein and forms dimer by self-associating.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhiwei Liao	36123708	J Nanobiotechnology	WB
LinXi Cheng	34489520	Commun Biol	FC, IF
Chun-Tao Lei	28871126	Sci Rep	WB

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

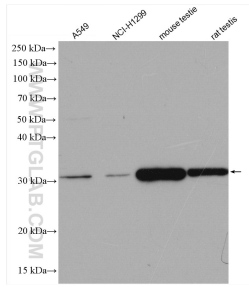
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

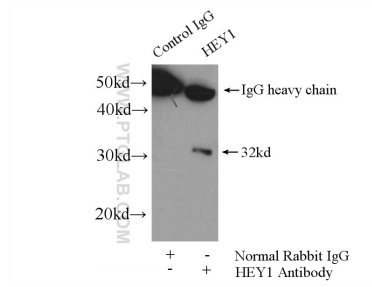
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 19929-1-AP (HEY1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-HEY1 (IP:19929-1-AP, 4ug; Detection:19929-1-AP 1:500) with mouse kidney tissue lysate 4400ug.