

Nur für Forschungszwecke

HOXA9 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 18501-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

18501-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG13350

GenBank-Zugangsnummer:

BC010023

GeneID (NCBI):

3205

Vollständiger Name:

homeobox A9

Berechnete Masse:

30 kDa

Beobachtete Masse:

40 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: EC109-Zellen, Maus-Kolongewebe

IP: Maus-Appendix-Gewebe,

Hintergrundinformationen

HOXA9, also known as HOX1G, belongs to the Abd-B homeobox family and transiently interacts with PRMT5 in TNF- α stimulated endothelial cells. HOXA9 is methylated on Arg-140 by PRMT5 and methylation is critical for E-selectin induction. HOXA9 as a sequence-specific transcription factor which is part of a developmental regulatory system that provides cells with specific positional identities on the anterior-posterior axis. HOXA9 is required for induction of E-selectin and VCAM-1, on the endothelial cells surface at sites of inflammation. HOXA9 is 30 kDa, but methylation of HOXA9 is about 35-40 kDa. (PMID: 10082572)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tina Aumer	36089606	Clin Epigenetics	WB
Jinming Zhao	34877491	iScience	WB
Xiao-fei Li	36366735	J Int Med Res	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:

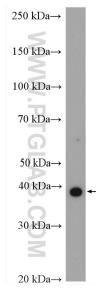
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

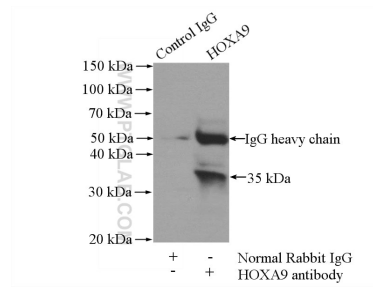
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



EC109 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18501-1-AP (HOXA9 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-HOXA9 (IP:18501-1-AP, 3ug; Detection:18501-1-AP 1:300) with mouse appendix tissue lysate 4000ug.