

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

24103-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 220 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG21124

GenBank-Zugangsnummer:

BC010235

GeneID (NCBI):

84108

Vollständiger Name:

polycomb group ring finger 6

Berechnete Masse:

352 aa, 39 kDa

Beobachtete Masse:

39 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-affinitätsgereinigt

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:150-1:600

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, CoIP, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : PC-13-Zellen,

IHC : Maushodengewebe,

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

Hintergrundinformationen

PCGF6, also named as MBLR or RNF134, is a 350 amino acid protein, which contains one RING-type zinc finger. PCGF6 localizes in the nucleus and is widely expressed in many tissues. PCGF6 as a transcriptional repressor may modulate the levels of histone H3K4Me3 by activating KDM5D histone demethylase.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jack-Christophe Cossec	30401455	Cell Stem Cell	
Jiatian Lin	35813477	Int J Biol Sci	WB
Bastian Stielow	33980486	Sci Adv	

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

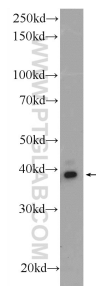
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

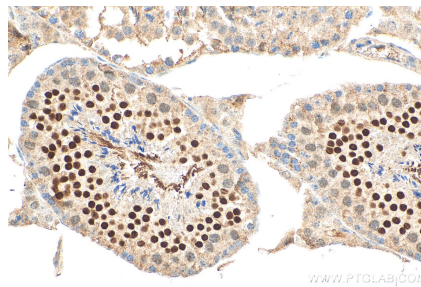
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

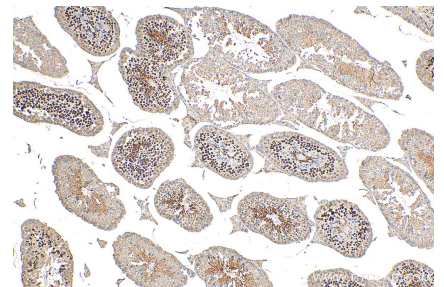
Ausgewählte Validierungsdaten



PC-13 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24103-1-AP (PCGF6 Antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 24103-1-AP (PCGF6 antibody) at dilution of 1:300 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 24103-1-AP (PCGF6 antibody) at dilution of 1:300 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).