

Nur für Forschungszwecke

FOXC1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55365-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
55365-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 2296
Nanodrop und 740 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_001453

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
forkhead box C1

Berechnete Masse:

57 kDa

Beobachtete Masse:

70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

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:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: MCF-7-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen

IP: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

FOXC1, also named as FKHL7 and FREAC3, binding of FREAC-3 and FREAC-4 to their cognate sites results in bending of the DNA at an angle of 80-90 degrees. Defects in FOXC1 are the cause of Axenfeld-Rieger syndrome type 3 (RIEG3). Defects in FOXC1 are the cause of iridogoniodysgenesis anomaly (IGDA). Defects in FOXC1 are a cause of Peters anomaly. This antibody is specific to FOXC1. Phosphorylation modification of Foxc1 protein may be responsible for the larger molecular weight of detection compared with theoretical molecular weight (PMID:27708239;16403239).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qinchen Cao	30431099	Mol Med Rep	WB
Yu-Zhong Xu	28635400	Tumour Biol	WB
Ya Wang	34461284	Bone	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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

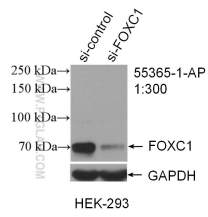
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

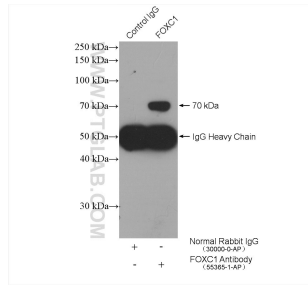
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

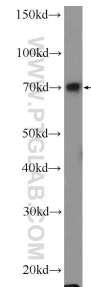
Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of FOXC1 antibody (55365-1-AP; 1:300; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-FOXC1 transfected HEK-293 cells.



IP result of anti-FOXC1 (IP:55365-1-AP, 4ug; Detection:55365-1-AP 1:300) with HepG2 cells lysate 4000 ug.



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55365-1-AP (FOXC1 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.