

Nur für Forschungszwecke

# FOXQ1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23718-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
23718-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 487 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG20545

GenBank-Zugangsnummer:

BC053850

GeneID (NCBI):

94234

Vollständiger Name:

forkhead box Q1

Berechnete Masse:

403 aa, 41 kDa

Beobachtete Masse:

42 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-affinitätsgereinigt

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: Mausnierengewebe, Rattenerengewebe

## Hintergrundinformationen

Forkhead box Q1 (FOXQ1, also known as HFH1), a member of the FOX gene family, contains the core DNA binding domain, whereas the flanking wings of FOXQ1 contribute to its sequence specificity. FOXQ1 is known to repress the promoter activity of smooth muscle-specific genes, such as telokin and SM22a. FOXQ1 expression is regulated by Hoxa1 in embryonic stem cells. [PMID:15722554, 8139574] As a transcription factor, FOXQ1 represses the promoter activity of smooth muscle-specific genes, such as telokin and SM22a, in A10 vascular muscle cells [PMID:10896677].

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhichao Jin	35600345	Front Oncol	WB
Su-Hyeong Kim	35512572	Mol Carcinog	WB
Su-Hyeong Kim	33509807	Cancer Prev Res (Phila)	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

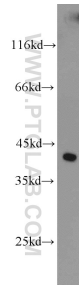
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23718-1-AP (FOXQ1 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.