

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-FOXQ1



Numéro de catalogue: 23718-1-AP

Phare

5 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

23718-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC053850

Méthode de purification:

Purifié par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 487 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

94234

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

Hôte:

Lapin

Nom complet:

forkhead box Q1

MW calculé

403 aa, 41 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

42 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG20545

## Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : tissu rénal de souris, tissu rénal de rat

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

## Informations générales

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 SM22 $\alpha$ . 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 SM22 $\alpha$ , in A10 vascular muscle cells [PMID:10896677].

## Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

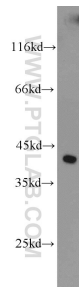
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Données de validation sélectionnées



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.