

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UQCRB



Numéro de catalogue: 10756-1-AP

Phare

14 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10756-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG1127

Numéro d'acquisition GenBank:
BC005230

Identification du gène (NCBI):
7381

Nom complet:
ubiquinol-cytochrome c reductase binding protein

MW calculé

14 kDa

MW observés:

14 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cardiaque de souris, tissu cardiaque de rat

IP : tissu cardiaque de souris,

IHC : tissu de cancer du sein humain, tissu de tumeur ovarienne humain, tissu rénal humain

Informations générales

UQCRB(ubiquinol-cytochrome c reductase binding protein) is also named as UQBP, complex III subunit VII and belongs to the UQCRB/QCR7 family. It is a 13.4 kDa subunit of mitochondrial complex III, plays a crucial role in hypoxia-induced angiogenesis via mitochondrial reactive oxygen species (ROS)-mediated signaling(PMID:21215626). This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiaowen Xu	36071491	Proteome Sci	WB
Yingyan Han	27239088	Dis Markers	WB
Qing Zhang	35594990	Free Radic Biol Med	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.

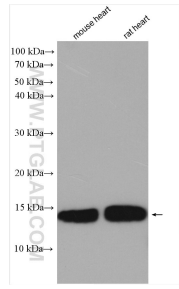
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

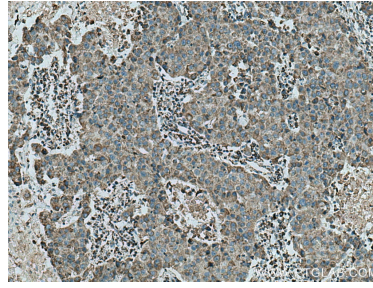
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

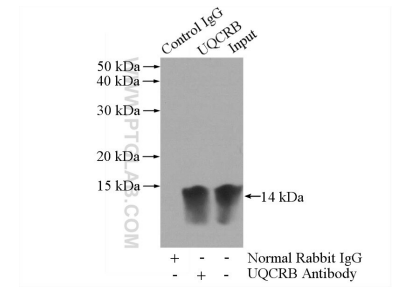
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10756-1-AP (UQCRB antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10756-1-AP (UQCRB antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-UQCRB (IP:10756-1-AP, 3ug; Detection:10756-1-AP 1:600) with mouse heart tissue lysate 3200ug.