

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-RREB1



Numéro de catalogue: 27706-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

27706-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG26780

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_001003698

Identification du gène (NCBI):

6239

Nom complet:

ras responsive element binding protein 1

MW calculé

181 kDa

MW observés:

250 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:12000

IHC 1:200-1:800

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, cellules LNCaP

IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu de cancer du sein humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

RREB1, also named as FINB and Zep-1, belongs to the krueppel C2H2-type zinc-finger protein family. RREB1 is a transcription factor that binds specifically to the RAS-responsive elements (RRE) of gene promoters. RREB1 may be involved in Ras/Raf-mediated cell differentiation by enhancing calcitonin expression. RREB1 represses the angiotensinogen gene. RREB1 can induce expression of p53 and repress p16 which associated with the expression of tumour. It has been reported that the RREB1 can be a candidate gene for type 2 diabetes associated end-stage kidney disease. To some extent, the decrease of zinc in human pancreatic adenocarcinoma is associated with the downregulation of RREB1. RREB1 has some isoforms with 250 kDa, 180-200 kDa and 140-160 kDa protein. (PMID: 21703425, 15067362, 25050557, 25027322)

Stockage

Stockage:

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

Tampon de stockage:

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

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

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

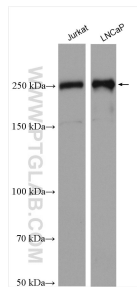
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 27706-1-AP (RREB1 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 27706-1-AP (RREB1 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).