

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HIC2



Numéro de catalogue: 22788-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

22788-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC094787

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 1000 µg/ml by 23119

Identification du gène (NCBI):

23119

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

Nanodrop;

Nom complet:

hypermethylated in cancer 2

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

Hôte:

Lapin

MW calculé

615 aa, 66 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

66 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG18789

Applications

Applications testées:

IP, WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat,

Demandes citées:

WB

IP : cellules Jurkat,

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Informations générales

HIC2 (hypermethylated in cancer 2) is a transcription factor related to the tumour suppressor HIC1, required for normal cardiac development and lost in distal variants of 22q11 Deletion Syndrome (PMID: 29061339). HIC2 is also a POK family protein, and the amino acid sequence of its BTB/POZ and zinc-finger domains are similar to those of HIC1 (PMID: 31127867). Studies have shown that HIC2 plays a role in suppressing fetal genes for normal development of the heart and circulatory system, in embryogenesis (PMID: 24748541).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Mohamed S A Gaballah	36119841	Am J Cancer Res	WB
Peng Huang	35941187	Nat Genet	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.

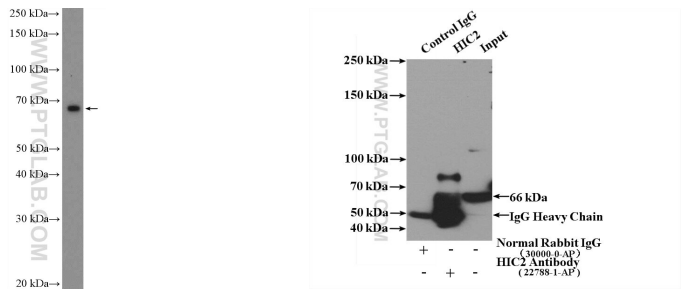
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22788-1-AP (HIC2 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.

IP Result of anti-HIC2 (IP:22788-1-AP, 4ug; Detection:22788-1-AP 1:300) with Jurkat cells lysate 2400ug.