

Nur für Forschungszwecke

# HIC2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:22788-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 22788-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC094787	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von23119 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> Vollständiger Name: hypermethylated in cancer 2	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000 für WB
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 615 aa, 66 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 66 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG18789		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IP, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Jurkat-Zellen, IP : Jurkat-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

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).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mohamed S A Gaballah	36119841	Am J Cancer Res	WB
Peng Huang	35941187	Nat Genet	WB

## Lagerung

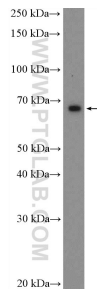
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

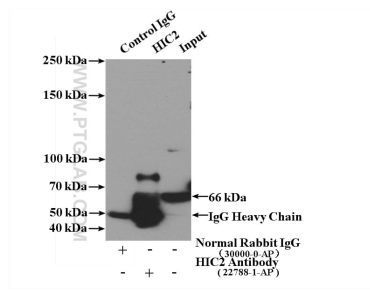
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



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.