

Nur für Forschungszwecke

GATA4-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:19530-1-AP

Vorgestelltes Produkt

31 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
19530-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 850 µg/ml von
Nanodrop;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_002052

GeneID (NCBI):
2626

Vollständiger Name:
GATA binding protein 4

Berechnete Masse:
45 kDa

Beobachtete Masse:
45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChiP, CoIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Affe, Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, Mausherzgewebe,
Mauslebergewebe, NIH/3T3-Zellen, PC-3-Zellen,
Rattenherzgewebe

Hintergrundinformationen

GATA4 is a transcriptional activator. GATA4 binds to the consensus sequence 5'-AGATAG-3'. GATA4 acts as a transcriptional activator of ANF in cooperation with NKX2-5. Mutation of GATA4 will cause the atrial septal defect type 2 (ASD2). The antibody is specific to GATA4.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Fang Guo	32951004	Cell Death Dis	IF
Jie Shen	36085540	Hum Cell	IF
LinXi Cheng	34489520	Commun Biol	IF

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

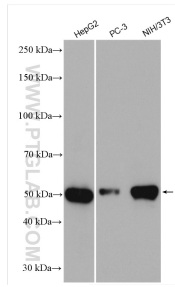
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19530-1-AP (GATA4-Specific antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.