

Nur für Forschungszwecke

HNF4G Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25801-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
25801-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 3174
Nanodrop und 467 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG22848

GenBank-Zugangsnummer:
BC105009

GeneID (NCBI):
Vollständiger Name:
hepatocyte nuclear factor 4, gamma

Berechnete Masse:
445 aa, 46 kDa

Beobachtete Masse:
46 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
ChIP, IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Zitierte Arten:
Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Maus-Pankreasgewebe, Mausnierengewebe

Hintergrundinformationen

HNF4 (hepatocyte nuclear factor 4) is a nuclear receptor protein that has a critical role in hepatocyte differentiation and function (PMID: 12774000). Two isoforms of human HNF4 exist, HNF4-alpha and HNF4-gamma, which are encoded by two separate genes HNF4A and HNF4G respectively (PMID: 7926813). HNF4-gamma has a lower transcription activation potential than HNF4-alpha. HNF4-gamma is expressed in kidney, gut, pancreas, and testis (PMID: 16945327). It has been reported to be involved in cancer progression (PMID: 23896584). This polyclonal antibody is raised against C-terminal 82 amino acids of human HNF4-gamma.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shipra Shukla	29153843	Cancer Cell	ChIP
Chengcheng Wang	32737864	Protein Cell	WB, IHC
Yahui Huang	32613480	Clin Exp Metastasis	ChIP

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

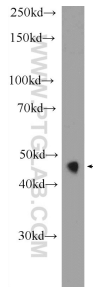
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

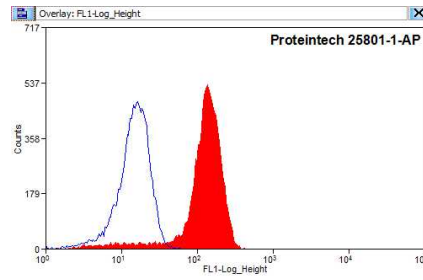
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse pancreas tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25801-1-AP (HNF4G Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



1X10⁶ HEK-293 cells were stained with 0.2ug HNF4G antibody (25801-1-AP, red) and control antibody (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with 0.1% Triton X-100. Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.