

Nur für Forschungszwecke

HNF1A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 22426-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
22426-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 750 µg/ml von
Nanodrop und 513 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG18188

GenBank-Zugangsnummer:
BC104910

GeneID (NCBI):
6927

Vollständiger Name:
HNF1 homeobox A

Berechnete Masse:
631 aa, 67 kDa

Beobachtete Masse:
67 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-affinitätsgereinigt

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, CoIP, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Rattenlebergewebe, SMMC-7721-Zellen

IP: Mauslebergewebe,

Hintergrundinformationen

HNF-1, a homeoprotein family designated the Hepatocyte Nuclear Factor family. The various HNF-1 isoforms regulate transcription of genes in the liver as well as in other tissues such as kidney, small intestine and thymus. HNF1 as a transcriptional activator that regulates the tissue specific expression of multiple genes, especially in pancreatic islet cells and in liver. It is required for the expression of several liver specific genes and binds to the inverted palindrome 5'-GTTAATNATTAAC-3'.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tianpeng Zhang	30555544	Theranostics	WB, CoIP
Linlin Zhang	33980820	Cell Death Dis	CoIP
Zhen-Li Su	32203084	Acta Pharmacol Sin	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

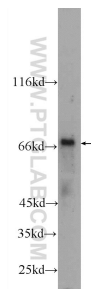
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

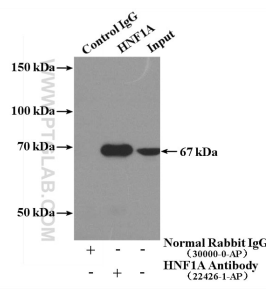
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



rat liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22426-1-AP (HNF 1A antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-HNF 1A (IP:22426-1-AP, 4ug; Detection:22426-1-AP 1:800) with mouse liver tissue lysate 3600ug.