

Nur für Forschungszwecke

NR4A1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12235-1-AP

Vorgestelltes Produkt

16 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12235-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC016147	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 3164	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: nuclear receptor subfamily 4, group A, member 1	IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 598 aa, 64 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2875	Beobachtete Masse: 64-70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, ELISA, IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, COLO 320-Zellen, L02-Zellen,
Mauslebergewebe, PC-3-Zellen, Rattenlebergewebe

IP: HeLa-Zellen,

IF: PC-3-Zellen,

Hintergrundinformationen

NR4A1 is an orphan nuclear receptor that act concomitantly with NURR1 in regulating the expression of delay-early genes during liver regeneration. Also NR4A1 has linked not only to cell apoptosis but also proliferation in response to growth factor. It plays a role in caspase-independent cell death by activation of the ERK pathway and increased activity of MEF2 transcription factors. NR4A1 exists some isoforms with MW 65 and 34 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Huimin Gao	27679973	Sci Rep	WB
Bin Huang	30224829	Sci Rep	WB
Xiaobo Wei	26497037	Mol Neurobiol	WB, 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

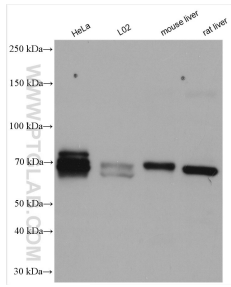
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

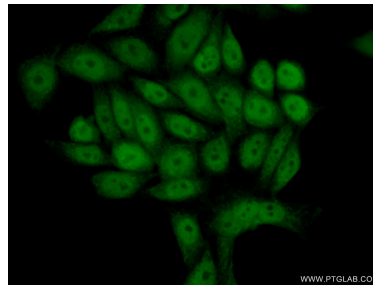
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

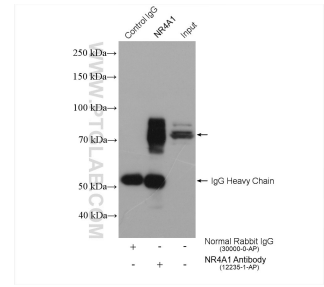
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12235-1-AP (NR4A1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed PC-3 cells using 12235-1-AP (NR4A1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



IP result of anti-NR4A1(IP:12235-1-AP, 4ug; Detection:12235-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 1720 ug.