

Nur für Forschungszwecke

NR1I3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21042-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

21042-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 247 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG15378

GenBank-Zugangsnummer:

BC069651

GeneID (NCBI):

9970

Vollständiger Name:

nuclear receptor subfamily 1, group I, member 3

Berechnete Masse:

352 aa, 40 kDa

Beobachtete Masse:

45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, L02-Zellen

Hintergrundinformationen

The nuclear hormone receptor superfamily is a large group of related transcription factors which includes members that bind a diverse array of ligands, including steroids, retinoic acid, thyroid hormone, and vitamin D. Nuclear hormone receptors contain a DNA-binding domain (DBD) and a ligand-binding domain [PMID: 10221899]. Nuclear receptor subfamily 1 group I member 3 (NR1I3; CAR), binds and transactivates the retinoic acid response elements that control expression of the retinoic acid receptor beta 2 and alcohol dehydrogenase 3 genes. It is expressed primarily in liver and regulates the expression of genes involved in xenobiotic metabolism as well as hormone, energy, and lipid homeostasis [PMID:22896671].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Na Yao	31611795	Front Pharmacol	WB
Qingqing Hu	30414935	Biochem Pharmacol	WB
Han Li	33896369	Xenobiotica	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:

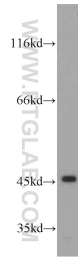
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21042-1-AP (NR113 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.