

Nur für Forschungszwecke

RARG Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11424-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11424-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 5916
Nanodrop und 467 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1991

GenBank-Zugangsnummer:
BC019098

GeneID (NCBI):
Vollständiger Name:
retinoic acid receptor, gamma

Berechnete Masse:
454 aa, 50 kDa

Beobachtete Masse:
50 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
ChIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, MCF-7-Zellen

IP: MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

Retinoic acid receptors (RARs) are nuclear hormone receptors that act as ligand-dependent transcriptional regulators. In their liganded state, RARs activate transcription, whereas in their nonliganded form, they repress transcription of their target genes. RARs have numerous target genes, which have retinoic response elements in their promoter regions [PMID:17574023]. RARG is a member of the retinoic acid receptor (RAR) family, along with RARA, which is known to be involved PML/RARA fusion of acute promyelocytic leukemia, and RARB, and rearrangement that conferred to leukemic cells acute promyelocytic leukemia-like morphologic and immunophenotypic features [PMID:20935257].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lin Xiu	36523991	Front Oncol	WB,IHC
Tomoko Kawai	27022678	Endocrinology	IF
Yao Zhang	36031407	Adv Sci (Weinh)	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

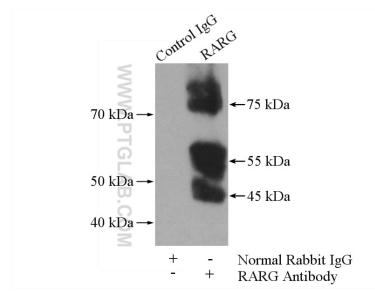
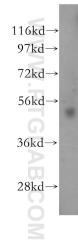
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11424-1-AP (RARG antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.

IP Result of anti-RARG (IP:11424-1-AP, 4ug; Detection:11424-1-AP 1:300) with MCF-7 cells lysate 1120ug.