

Nur für Forschungszwecke

GAR1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11711-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11711-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 327 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2282

GenBank-Zugangsnummer:
BC003413

GeneID (NCBI):
54433

Vollständiger Name:
GAR1 ribonucleoprotein homolog
(yeast)

Berechnete Masse:
217 aa, 22 kDa

Beobachtete Masse:
28 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
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : A375-Zellen, humanes Hautgewebe

IP : A375-Zellen,

IHC : humanes Hautkrebsgewebe,

Hintergrundinformationen

GAR1, other named NOLA1, is a subunit of H/ACA and telomerase. Thought is not required for H/ACA protein assembly, GAR1 is necessary for ribosome biogenesis and telomere. H/ACA involves in class specify the sites of uridine-to-pseudouridine. It contains a core domain that flanked by glycine- and arginine-rich(GAR) domains. GAR1 also required for correct processing or intranuclear trafficking of TERC, the RNA component of the telomerase reverse transcriptase(TERT) holoenzyme.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kim Min Sung MS	22935986	Pathology	IHC
Cai Han	35354054	Cell Rep	WB
Nikita V Savelyev	34095104	Front Cell Dev Biol	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

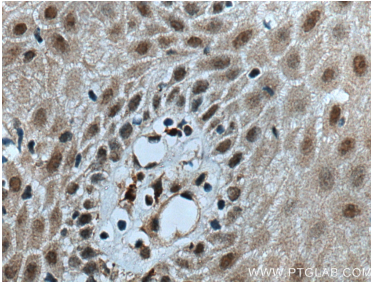
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

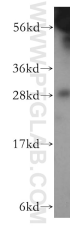
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

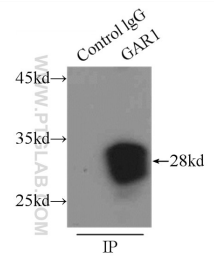
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 11711-1-AP (GAR1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



A375 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11711-1-AP (GAR1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-GAR1 (IP:11711-1-AP, 3ug; Detection:11711-1-AP 1:300) with A375 cells lysate 6000ug.