

Nur für Forschungszwecke

GNL3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15060-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15060-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 287 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG7056

GenBank-Zugangsnummer:
BC001024

GeneID (NCBI):
26354

Vollständiger Name:
guanine nucleotide binding protein-
like 3 (nucleolar)

Berechnete Masse:
62 kDa

Beobachtete Masse:
62 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

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

IHC 1:800-1:3200

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, K-
562-Zellen, Raji-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Ösophaguskarzinomgewebe, humanes
Kolonkarzinomgewebe

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tianyou Li	30936750	Cancer Manag Res	WB
Yiran Zhang	33422073	J Nanobiotechnology	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

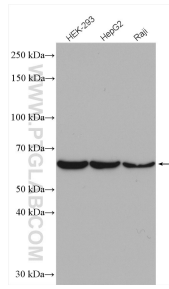
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

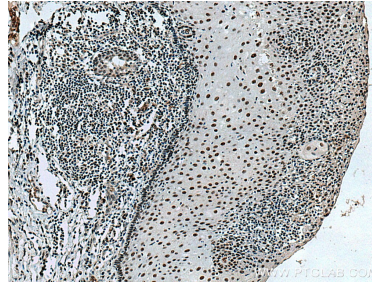
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

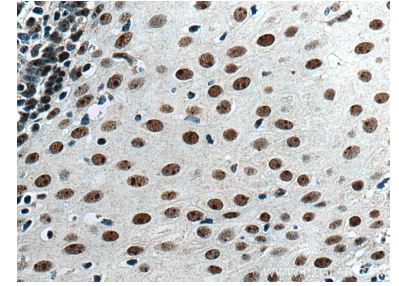
Ausgewählte Validierungsdaten



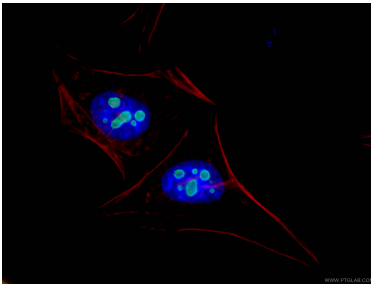
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15060-1-AP (Nucleostemin antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



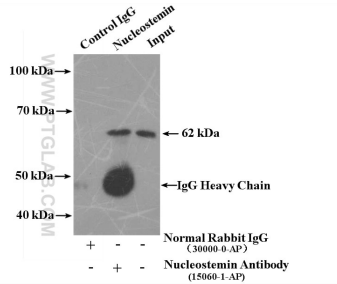
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human oesophagus cancer tissue slide using 15060-1-AP (GNL3 antibody) at dilution of 1:1600 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human oesophagus cancer tissue slide using 15060-1-AP (GNL3 antibody) at dilution of 1:1600 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using 15060-1-AP (GNL3 antibody), at dilution of 1:200 and CoralLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



IP Result of anti-Nucleostemin (IP:15060-1-AP, 4ug; Detection:15060-1-AP 1:600) with HeLa cells lysate 4000ug.