

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
55338-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 320 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_002935

GeneID (NCBI):
6037

Vollständiger Name:
ribonuclease, RNase A family, 3
(eosinophil cationic protein)

Berechnete Masse:
18 kDa

Beobachtete Masse:
18 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:200-1:1000
IHC 1:100-1:400
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
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: A549-Zellen, HepG2-Zellen

IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe,

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.

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**

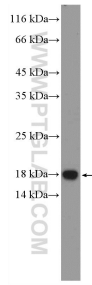
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

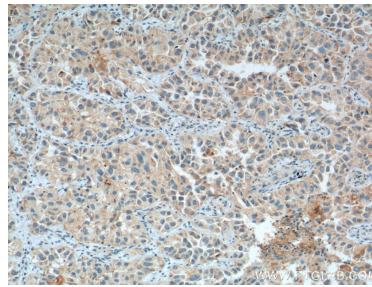
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

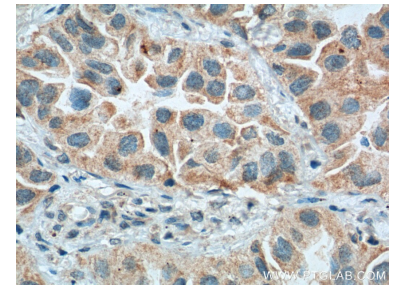
Ausgewählte Validierungsdaten



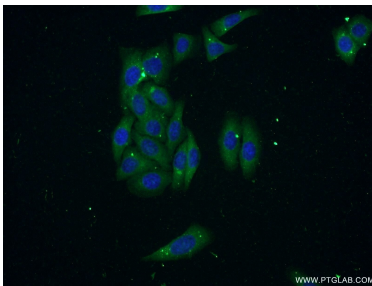
A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55338-1-AP (RNASE3 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 55338-1-AP (RNASE3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 55338-1-AP (RNASE3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 55338-1-AP (RNASE3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).