

Nur für Forschungszwecke

# NUPR1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15056-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15056-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC002434	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 26471	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:300-1:600 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> nuclear protein 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 8 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG7039	<b>Beobachtete Masse:</b> 8 kDa, 17 kDa, 38 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : LO2-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> CoIP, IF, IHC, WB	<b>IHC :</b> humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Prostatakarzinomgewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	

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

## Hintergrundinformationen

NUPR1, also named as COM1 and P8, is a small nuclear protein that is responsive to various stress stimuli. NUPR1 can be induced by hypoxia, oxidative stress, while the expression is low in physiological condition. It is associated with chemoresistance in multiple malignancies. The predicted MW of NUPR1 is 8 kDa and we also detect bands around 17 and 38 kDa, which are similar to the papers.(PMID: 29130426, 27336713, 28694771, 22961798)

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yongjia Wang	36307402	Cell Death Discov	IHC,CoIP
Yizhi Zhan	36258210	BMC Med	WB,IHC,IF,CoIP
Lifeng Zhang	36468653	Cancer Med	WB,IHC

## Lagerung

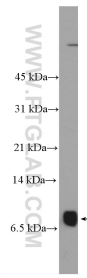
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

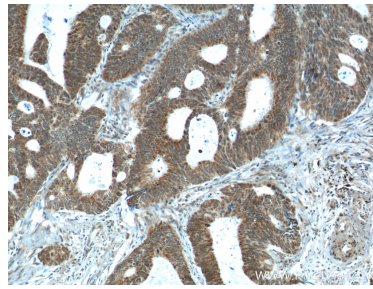
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

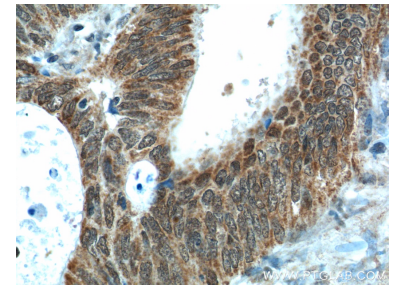
## Ausgewählte Validierungsdaten



L02 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15056-1-AP (NUPR1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 15056-1-AP (NUPR1 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 colon cancer tissue slide using 15056-1-AP (NUPR1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).