

Nur für Forschungszwecke

# NAGS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21566-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 21566-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC111713	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 162417	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> N-acetylglutamate synthase	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 534 aa, 58 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG16073	<b>Beobachtete Masse:</b> 58-66 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, LO2-Zellen IHC : human liver, Gewebe, humanes Dünndarmgewebe IF : HepG2, HeLa-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wenxiang Zhang	32029232	Mol Metab	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

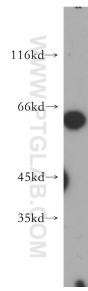
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

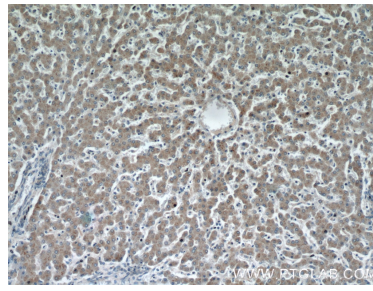
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

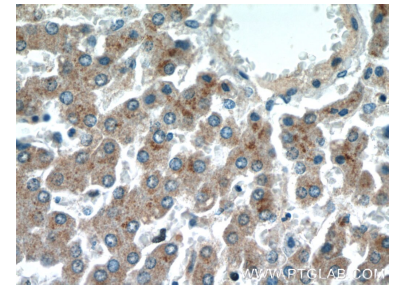
## Ausgewählte Validierungsdaten



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21566-1-AP (NAGS antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 21566-1-AP (NAGS antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 21566-1-AP (NAGS antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using NAGS antibody 21566-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).