

Nur für Forschungszwecke

# SDSL Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16242-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 16242-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC009849	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 360 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 113675	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> serine dehydratase-like	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 329 aa, 35 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG9114	<b>Beobachtete Masse:</b> 55 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b>
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	<b>WB :</b> HepG2-Zellen, humanes Kolongewebe, humanes Lebergewebe, Mauslebergewebe, Maustungengewebe
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	<b>IHC :</b> humanes Lebergewebe,
	<b>IF :</b> HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### 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

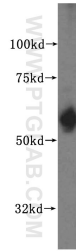
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

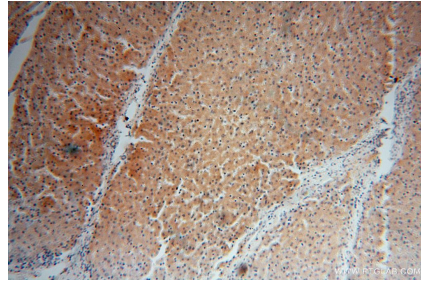
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

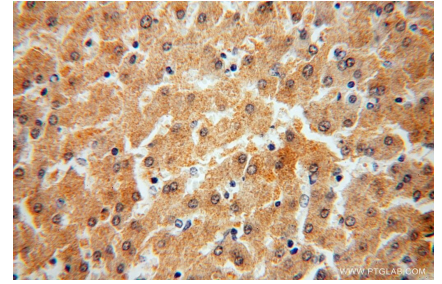
## Ausgewählte Validierungsdaten



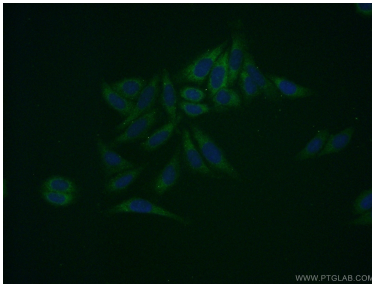
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16242-1-AP (SDSL antibody) at dilution of 1:700 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 16242-1-AP (SDSL antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 16242-1-AP (SDSL antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 16242-1-AP (SDSL antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).