

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
20265-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 387 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

GenBank-Zugangsnummer:  
NM\_020755

GeneID (NCBI):  
57515

Vollständiger Name:  
serine incorporator 1

Berechnete Masse:  
51 kDa

Beobachtete Masse:  
65 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:200-1:1000  
IHC 1:20-1:200  
IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
IF, IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:  
Human

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, L02-Zellen

IHC: humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Zervixkarzinomgewebe

IF: HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

SERINC1, also named as KIAA1253, TDE1L and TDE2, belongs to the TDE1 family. SERINC1 enhances the incorporation of serine into phosphatidylserine and sphingolipids. The antibody is specific to SERINC1.

## 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

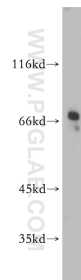
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

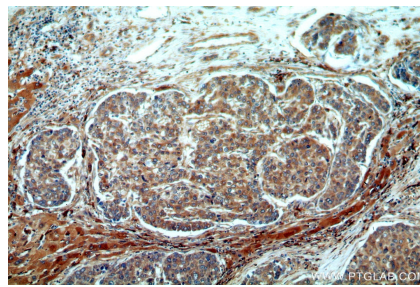
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

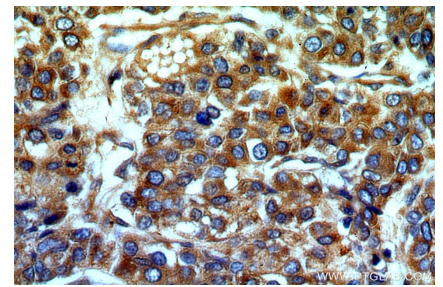
## Ausgewählte Validierungsdaten



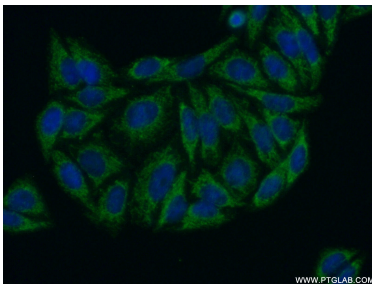
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20265-1-AP (SERINC1 antibody) at dilution of 1:100 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 20265-1-AP (SERINC1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 20265-1-AP (SERINC1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 20265-1-AP (SERINC1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).