

Nur für Forschungszwecke

# Sestrin 2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-10795

Vorgestelltes Produkt



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-10795	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC013304	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von83667	<b>GeneID (NCBI):</b> von83667	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> sestrin 2	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 54 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 54-60 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG1247		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : HeLa-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

SESN is a family of highly conserved, stress-inducible genes that can defend the cell against oxidative damage and oncogenic signaling. SESN2, which belongs to the SESN family, has been implicated as a tumor suppressor that can inhibit angiogenesis and promote autophagy, underscoring the importance of elucidating the molecular mechanism by which SESN2 regulates pathways of metabolism and survival.(PMID:22363791). Sesn2 encodes a 480 amino acid protein which can run as a 60 kDa band on SDS-polyacrylamide gel electrophoresis(PMID:20878915).

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.  
**Lagerungspuffer:**  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

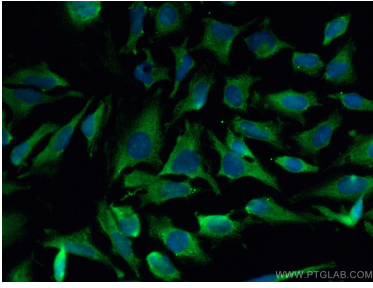
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HeLa cells using CoraLite® Plus 488 Sestrin 2 antibody (CL488-10795) at dilution of 1:200.