

Nur für Forschungszwecke

Sestrin 2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-10795

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-10795	GenBank-Zugangsnummer: BC013304	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von83667	GeneID (NCBI): sestrin 2	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Nanodrop;	Vollständiger Name: sestrin 2	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 54 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 54-60 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1247		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: 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.
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

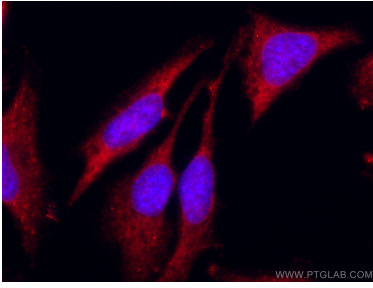
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 Ethanol) fixed HeLa cells using CoraLite®594 Sestrin 2 antibody (CL594-10795) at dilution of 1:100.