

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

21319-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG13497

GenBank-Zugangsnummer:

BC006325

GeneID (NCBI):

51512

Vollständiger Name:

G-2 and S-phase expressed 1

Berechnete Masse:

77 kDa

Beobachtete Masse:

66-77 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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, K-562-Zellen, L02-Zellen, Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe, SH-SY5Y-Zellen

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

GTSE1 is only expressed in the S and G2 phases of the cell cycle, where it colocalizes with cytoplasmic tubulin and microtubules. In response to DNA damage, the encoded protein accumulates in the nucleus and binds the tumor suppressor protein p53, shuttling it out of the nucleus and repressing its ability to induce apoptosis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Man Zhang	36193884	Mol Carcinog	WB,IHC,IF
Lei Guo	27240802	Cell Biol Toxicol	WB,IHC
Weihao Chen	35585131	Lab Invest	WB,IHC

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

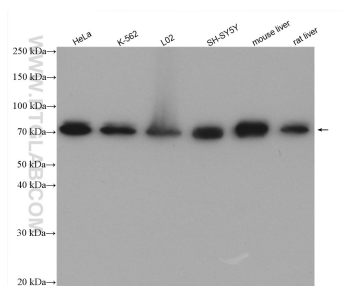
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

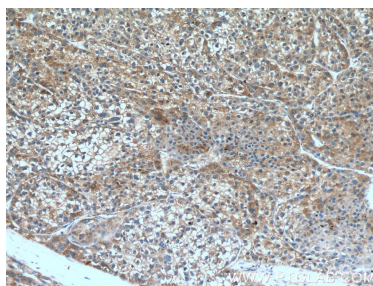
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

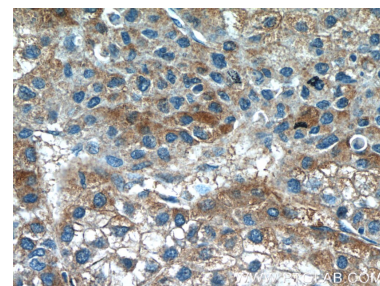
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21319-1-AP (GTSE1 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 21319-1-AP (GTSE1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 21319-1-AP (GTSE1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).