

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-GTSE1



Numéro de catalogue: 21319-1-AP

Phare

9 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

21319-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG13497

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006325

Identification du gène (NCBI):

51512

Nom complet:

G-2 and S-phase expressed 1

MW calculé

77 kDa

MW observés:

66-77 kDa, 100 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:8000

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (\*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules K-562, cellules L02, cellules MCF-7, cellules SH-SY5Y, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris

IHC : tissu de cancer du foie humain,

## Informations générales

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.

## Publications notables

| Autrice     | Pubmed ID | Journal           | Application |
|-------------|-----------|-------------------|-------------|
| Man Zhang   | 36193884  | Mol Carcinog      | WB,IHC,IF   |
| Lei Guo     | 27240802  | Cell Biol Toxicol | WB,IHC      |
| Weihao Chen | 35585131  | Lab Invest        | WB,IHC      |

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

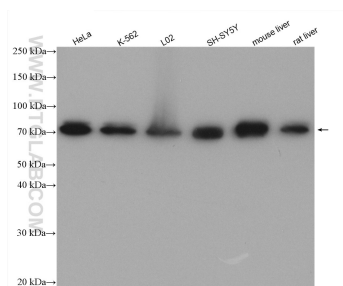
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

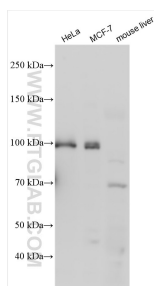
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

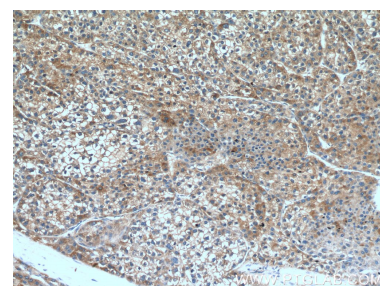
## Données de validation sélectionnées



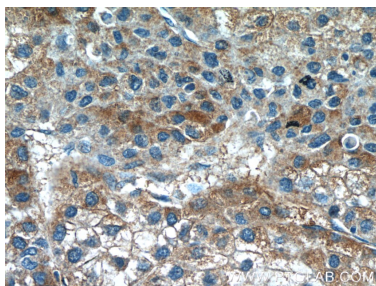
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21319-1-AP (GTSE1 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).