

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-GUK1

Numéro de catalogue: 67047-1-Ig Phare



Informations de base

Numéro de catalogue: 67047-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC009914	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 2987	CloneNo.: 2H5E1
Hôte: Mouse	Nom complet: guanylate kinase 1	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:5000 IHC 1:400-1:1600 IF 1:200-1:800
Isotype: IgG1	MW calculé: 22 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG28805	MW observés: 22-27 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

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

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, cellules HEK-293, cellules HeLa, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris, tissu cérébral humain foetal

IHC : tissu de cancer de la thyroïde humaine, tissu de cancer de la prostate humaine

IF : tissu de cancer de la thyroïde humaine,

Informations générales

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C.

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.

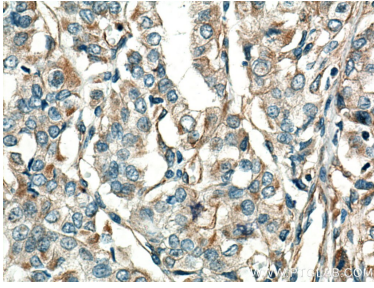
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

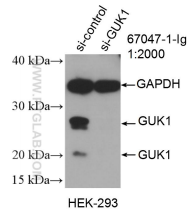
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

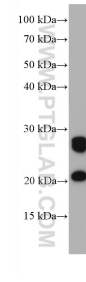
Données de validation sélectionnées



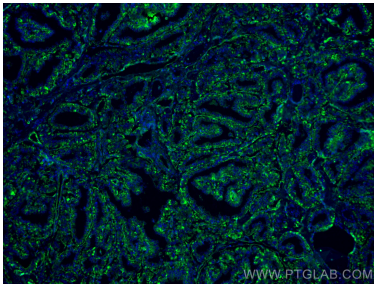
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thyroid cancer tissue slide using 67047-1-Ig (GUK1 antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



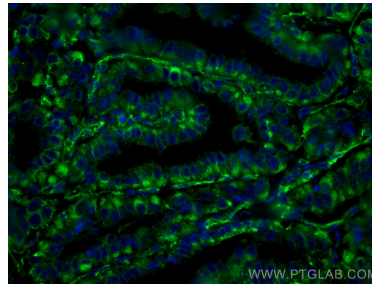
WB result of GUK1 antibody (67047-1-Ig: 1:2000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-GUK1 transfected HEK-293 cells.



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67047-1-Ig (GUK1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human thyroid cancer tissue using GUK1 antibody (67047-1-Ig, Clone: 2H5E1) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human thyroid cancer tissue using GUK1 antibody (67047-1-Ig, Clone: 2H5E1) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).