

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GALK1



Numéro de catalogue: 15284-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 15284-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC001166	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2584	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: galactokinase 1	
Isotype: IgG	MW calculé 42 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG7403	MW observés: 42 kDa	

Applications

Applications testées: IF, IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules MCF-7, cellules Y79, tissu cardiaque de souris IHC : tissu de cancer du sein humain, IF : cellules MCF-7,
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	
Espèces citées: Humain, porc	

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.

Informations générales

GALK1, also named as GALK, belongs to the GHMP kinase family and GalK subfamily. GALK1, located on chromosome 17q24, encodes galactokinase and is involved in galactose metabolism (PMID: 32807972). The molecular weight of GALK1 is 42 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Gek San Tan	24946162	J Proteome Res	WB
Demin Cai	27250629	Eur J Nutr	WB

Stockage

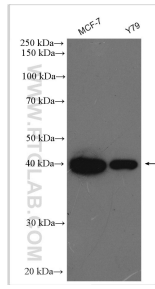
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquoteur n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

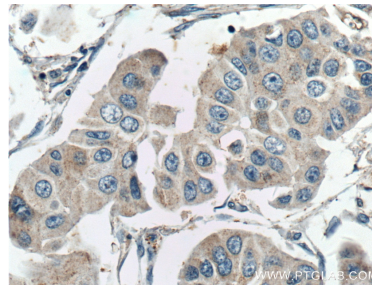
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

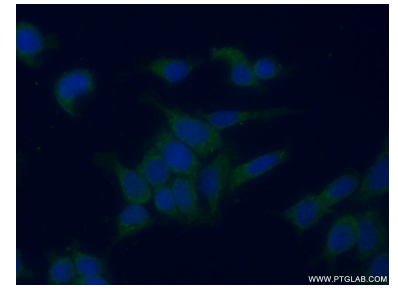
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15284-1-AP (GALK1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 15284-1-AP (GALK1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x Lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using 15284-1-AP (GALK1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).