

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GK5



Numéro de catalogue: 13457-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
13457-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 147 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG4269

Numéro d'acquisition GenBank:
BC032470

Identification du gène (NCBI):
256356

Nom complet:
glycerol kinase 5 (putative)

MW calculé:
529 aa, 59 kDa

MW observés:
59 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Demandes citées:
IF, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain

Contrôles positifs:

WB: cellules Jurkat,

Informations générales

GK5(Putative glycerol kinase 5) is also named as ATP:glycerol 3-phosphotransferase 5 and belongs to the FGGY kinase family. It is involved in Glycerol metabolism and catalyzes the phosphorylation of glycerol by ATP, yielding ADP and glycerol-3-phosphate. It has 3 isoforms produced by alternative splicing with the MW of 59 kDa, 34 kDa and 28 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Mengnan Yan	33462866	Clin Exp Pharmacol Physiol	WB
Jian Zhou	30791926	J Exp Clin Cancer Res	WB,IF

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

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

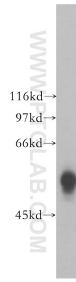
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13457-1-AP (GK5 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.