

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SIK1



Numéro de catalogue: 17370-1-AP

Phare

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

17370-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 213 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG10954

Numéro d'acquisition GenBank:

BC038504

Identification du gène (NCBI):

150094

Nom complet:

salt-inducible kinase 1

MW calculé

783 aa, 85 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

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:

IHC : tissu testiculaire humain, tissu de cancer du côlon humain, tissu d'estomac humain

Informations générales

SIK1 (Salt-inducible kinase 1) is also named as SIK, SNF1LK and belongs to the CAMK Ser/Thr protein kinase family. It associates constitutively with the NK regulatory complex and is responsible for increases in its catalytic activity following small elevations in intracellular sodium concentrations (PMID:17939993). SIK1 is required for phosphorylation of class II HDACs and for expression of MEF2 target genes in myocytes (PMID:17468767). Defects in SIK1 may be associated with some cancers, such as breast cancers. Loss of SIK1 correlates with poor patient outcome in breast cancers (PMID:19622832).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Maria Stella Lombardi	28973003	PLoS One	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'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

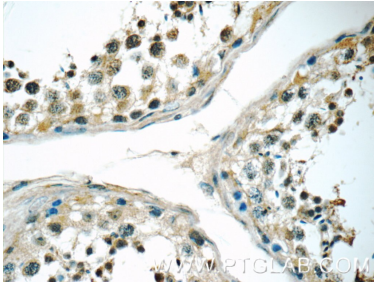
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

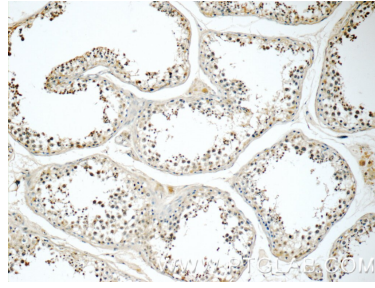
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 testis tissue slide using 17370-1-AP (SIK1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 17370-1-AP (SIK1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).