

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Kallikrein 2



Numéro de catalogue: 10812-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

10812-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 250 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1077

Numéro d'acquisition GenBank:

BC005196

Identification du gène (NCBI):

3817

Nom complet:

kallikrein-related peptidase 2

MW calculé

28 kDa

MW observés:

29 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : tissu pancréatique de souris,

IHC : tissu de cancer de la prostate humain,

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.

Informations générales

KLK2(Kallikrein-2) is also named as hGK-1 and belongs to the Kallikrein subfamily. It plays a role in prostate cancer susceptibility and this role may be realized at least in part by the induction of increases in its production. It also may mediate tumor growth and invasion by participating in proteolytic cascades. This protein has 4 isoforms produced by alternative splicing with the molecular weight of 29 kDa, 25 kDa, 18 kDa and 17 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Shuai Ma	35939916	J Photochem Photobiol B	IHC, WB
Miki Naito	36583514	Cancer Med	WB

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 -20°C

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

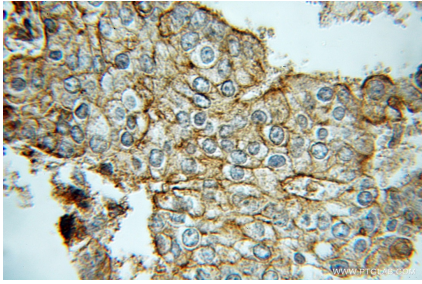
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

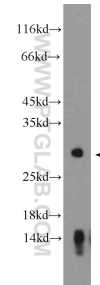
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 prostate cancer using 10812-1-AP (Kallikrein 2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



mouse pancreas tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10812-1-AP (Kallikrein 2 antibody at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.