

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

10812-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 250 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1077

GenBank-Zugangsnummer:

BC005196

GeneID (NCBI):

3817

Vollständiger Name:

kallikrein-related peptidase 2

Berechnete Masse:

28 kDa

Beobachtete Masse:

29 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit **TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit **Citratpuffer pH 6,0** erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB: Maus-Pankreasgewebe,

IHC: humanes Prostatakarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

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

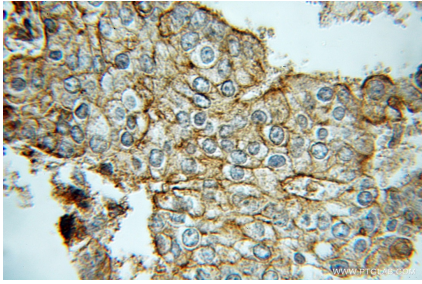
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

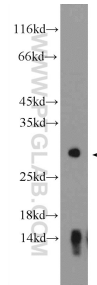
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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.