

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PTH1R



Numéro de catalogue: 29115-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 29115-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC110388	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 5745	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: parathyroid hormone 1 receptor	
Isotype: IgG	MW calculé 593 aa, 66 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG30762	MW observés: 70-80 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HepG2, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris, tissu rénal de rat, tissu rénal de souris

IHC : tissu de cancer du pancréas humain, tissu rénal humain

Informations générales

PTH1R is a receptor for parathyroid hormone and parathyroid hormone-related peptide (PTHrP). PTH1R is a glycoprotein with seven transmembrane domains and it has an extracellular N-terminus region and an intracellular C-terminus region. The activity of PTH1R is mediated by G proteins which activate adenylyl cyclase. It has been reported that PTHrP and PTH1R are associated with the differentiation of bone and cartilage in the developing stages. PTH1R has several isoforms with 66/59 kDa and PTH1R can form a 120 kDa dimer in the non-reducing condition.

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.

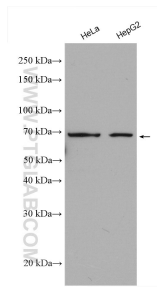
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

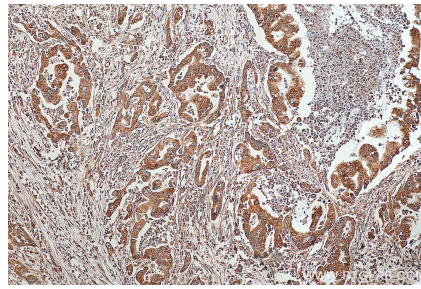
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29115-1-AP (PTH1R antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 29115-1-AP (PTH1R antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).