

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PYGO2



Numéro de catalogue: 11555-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
11555-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 280 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2111

Numéro d'acquisition GenBank:
BC032099

Identification du gène (NCBI):
90780

Nom complet:
pygopus homolog 2 (Drosophila)

MW calculé
406 aa, 41 kDa

MW observés:
50 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Demandes citées:
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules MDA-MB-453s, cellules C6, cellules HeLa

Informations générales

PYGO2, also named as Pygopus homolog 2, is a 406 amino acid protein, which contains 1 PHD-type zinc finger. PYGO2 is involved in signal transduction through the Wnt pathway and Binds to BCL9 via the PHD-type zinc finger motif, and thereby becomes part of the nuclear beta-catenin/TCF complex. PYGO2 is in a high proportion of breast and epithelial ovarian malignant tumors and is required for the growth of several cell lines derived from these carcinomas.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Dongdong Zhang	33854595	J Cancer	WB,IHC
Hongyang Wang	37349336	Nat Commun	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.

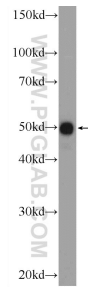
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



MDA-MB-453s cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11555-1-AP (PYGO2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.