

Nur für Forschungszwecke

PYGO2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11555-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11555-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 280 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2111

GenBank-Zugangsnummer:

BC032099

GeneID (NCBI):

90780

Vollständiger Name:

pygopus homolog 2 (Drosophila)

Berechnete Masse:

406 aa, 41 kDa

Beobachtete Masse:

50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

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

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Dongdong Zhang	33854595	J Cancer	WB,IHC

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

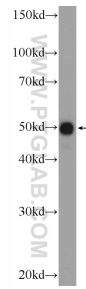
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



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.