

Nur für Forschungszwecke

PRG2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10766-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10766-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC005929	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5553	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: proteoglycan 2, bone marrow (natural killer cell activator, eosinophil granule major basic protein)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 25 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1150		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC,ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

PRG2, also known as BMPG, has 222 amino acid residues with a 16 N-terminal signal sequence, so the mature form has 206 amino acid residues. High levels of PRG2 are present in placenta and pregnancy serum, where it exists as a complex with several other proteins including pregnancy-associated plasma protein A (PAPPA), angiotensinogen (AGT), and C3dg. This protein can be cleaved into eosinophil granule major basic protein (MBP), which is the major constituent of the crystalline core of the eosinophil granule. MBP is highly basic and toxic to both mammalian cells and parasites, and it functions in the defense against invading parasites (PMID: 21270431).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ohtomo Kaori K	20826153	Exp Eye Res	IHC

Lagerung

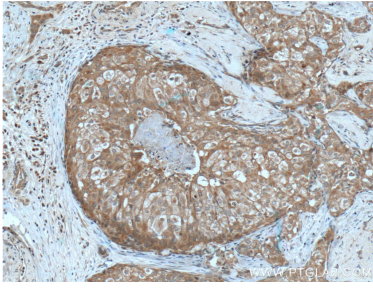
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

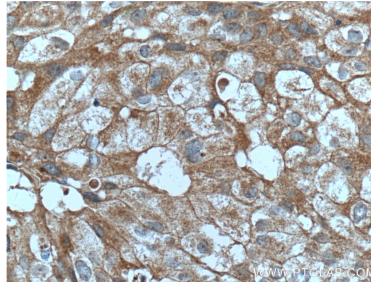
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10766-1-AP (PRG2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10766-1-AP (PRG2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).