

Nur für Forschungszwecke

PPBP, NAP2 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 13313-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13313-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC028217	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 553 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5473	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: pro-platelet basic protein (chemokine (C-X-C motif) ligand 7)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 128 aa, 14 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4147	Beobachtete Masse: 8-14 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

PPBP, also named as NAP2, or β -Thromboglobulin, is a platelet-derived growth factor that belongs to the CXC chemokine family. This growth factor is a potent chemoattractant and activator of neutrophils. It has been shown to stimulate various cellular processes including DNA synthesis, mitosis, glycolysis, intracellular cAMP accumulation, prostaglandin E2 secretion, and synthesis of hyaluronic acid and sulfated glycosaminoglycan. It also stimulates the formation and secretion of plasminogen activator by synovial cells.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mehdi Eshraghi	33674575	Nat Commun	WB

Lagerung

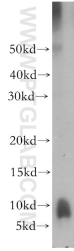
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

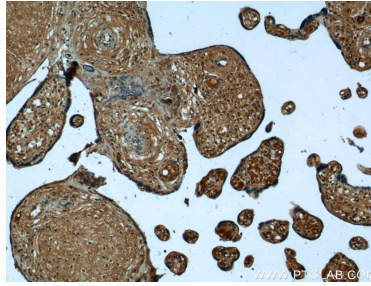
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

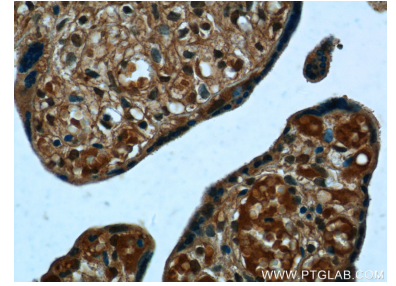
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13313-1-AP (PPBP,NAP2 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 13313-1-AP (PPBP,NAP2 antibody at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 13313-1-AP (PPBP,NAP2 antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).