

Nur für Forschungszwecke

PTGDS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10754-2-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10754-2-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC005939	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5730	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:3000 IHC 1:100-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: prostaglandin D2 synthase 21kDa (brain)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 21 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1163	Beobachtete Masse: 28 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, humanes Herzgewebe, humanes Kolongewebe, humanes Nierengewebe, humanes Uringewebe, PC-3-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe, Maushirngewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Hausschwein, Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

PGDS(Prostaglandin-H2 D-isomerase) is also named as PTGDS, PDS, PGDS2. It catalyzes the conversion of PGH2 to PGD2, and is a prostaglandin involved in smooth muscle contraction/relaxation and a potent inhibitor of platelet aggregation. It has two N-glycosylation recognition sites.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ruoyao Zou	32617019	Cancer Manag Res	IHC
Yongjie Xu	34336820	Front Cell Dev Biol	WB
Ailan Yin	33550900	Cell Cycle	WB

Lagerung

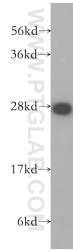
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

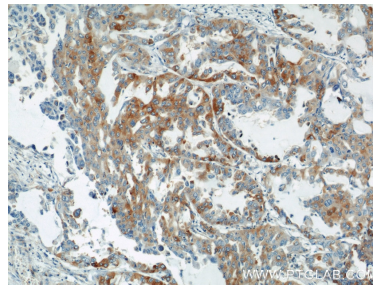
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

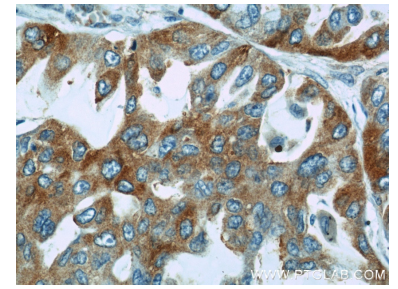
Ausgewählte Validierungsdaten



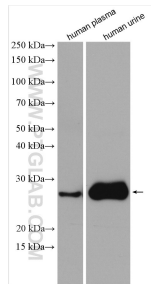
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10754-2-AP (PTGDS antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 10754-2-AP (PTGDS antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 10754-2-AP (PTGDS antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10754-2-AP (PTGDS antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.