

Nur für Forschungszwecke

TBXAS1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:30215-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 30215-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC014117	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 6916	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: thromboxane A synthase 1 (platelet)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 60 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG30950	Beobachtete Masse: 52 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : PC-3-Zellen, THP-1-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

TBXAS1 catalyzes the conversion of the prostaglandin endoperoxide into thromboxane A2 as a potent vasoconstrictor and inducer of platelet aggregation. It was identified as a novel airway fibroblast-specific marker with integrin-8 (ITGA8) (PMID:20435685). It was observed in the epithelium. It is a monomer with a molecular weight of 60 kDa. It also has two variants with 60.5 kDa and 52.3 kDa (PMID:1730669).

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

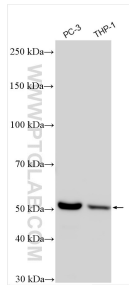
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 30215-1-AP (TBXAS1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.