

Nur für Forschungszwecke

PAR2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12160-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12160-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC018130	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 260 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2150	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: coagulation factor II (thrombin) receptor-like 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 397 aa, 44 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2801	Beobachtete Masse: 50-55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : COLO 320-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

Proteinase-activated receptors (PARs) are G protein-coupled receptors activated through cleavage of their N-termini by mainly serine proteases. The family of PARs include four members: PAR1, PAR2, PAR3 and PAR4. PAR2, also known as F2RL1, is expressed in epithelial cells (e.g., lung, gastrointestinal tract), endothelial cells, smooth muscle cells, fibroblasts, nerves, and some immune and inflammatory cells. PAR2 knockout mice and PAR2 agonists and antagonists have implicated PAR2 as a promising target in inflammatory conditions; respiratory, gastrointestinal, metabolic, cardiovascular, and neurological dysfunction; and cancers. (PMID:23895492)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chi Liu	35570225	Med Oncol	WB
Yuju Kim	35269499	Cells	WB
Mei-Kwan Yau	23895492	J Med Chem	

Lagerung

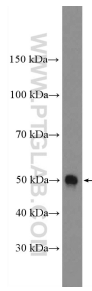
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12160-1-AP (PAR2) antibody at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.