

Nur für Forschungszwecke

P2RY6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11300-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11300-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC009391	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5031	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: pyrimidinergic receptor P2Y, G- protein coupled, 6	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 36 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1820	Beobachtete Masse: 45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A549-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

Nucleotides, the structural subunits of the nucleic acids, are also important extracellular signaling molecules. P2 receptors are a family of cell surface receptors that mediate a wide variety of physiologic effects in response to extracellular nucleotides. These receptors fall into two classes: P2X receptors, which are ligand-gated ion channels that mediate calcium and potassium fluxes in response to ATP, and P2Y receptors, which are G protein-coupled receptors (GPCRs). P2RY6 is responsive to UDP, partially responsive to UTP and ADP, and not responsive to ATP. The activity of this receptor is mediated by G proteins which activate a phosphatidylinositol-calcium second messenger system. (PMID: 8670200; 21724990)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Erina Takai	21388279	Radiat Res	WB
Takai Erina E	21189077	Radiat Res	WB

Lagerung

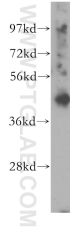
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11300-1-AP (P2RY6 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.