

Nur für Forschungszwecke

# P2RY1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18273-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
18273-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 133 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG12992

GenBank-Zugangsnummer:

BC074785

GeneID (NCBI):

5028

Vollständiger Name:

purinergic receptor P2Y, G-protein  
coupled, 1

Berechnete Masse:

373 aa, 42 kDa

Beobachtete Masse:

42 kDa, 57 kDa-59 kDa, 66 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-  
Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise  
kann die Antigendemaskierung auch mit  
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, Mausherzgewebe

IHC: humanes Hodengewebe, humanes  
Eierstockgewebe, humanes Lungengewebe, humanes  
Nierengewebe, humanes Plazenta-Gewebe

## Hintergrundinformationen

### 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

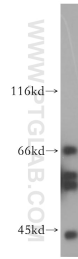
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

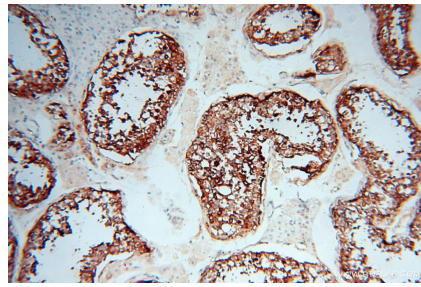
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

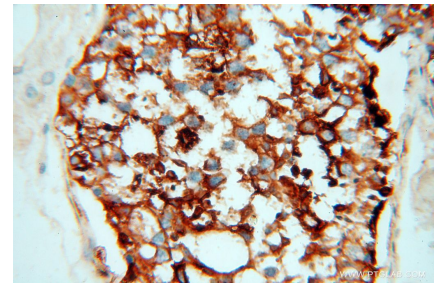
## Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18273-1-AP (P2RY1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 18273-1-AP (P2RY1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 18273-1-AP (P2RY1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).