

Nur für Forschungszwecke

# PGT Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14327-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14327-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 220 µg/ml von  
Nanodrop und 220 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG5594

GenBank-Zugangsnummer:  
BC041140

GeneID (NCBI):  
6578

Vollständiger Name:  
solute carrier organic anion  
transporter family, member 2A1

Berechnete Masse:  
70 kDa

Beobachtete Masse:  
65 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Hausschwein, Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: NIH/3T3-Zellen, Mausherzgewebe,  
Mauslebergewebe

## Hintergrundinformationen

Prostaglandin transporter (PGT), also known as SLCO2A1, has been identified as a functional prostaglandin (PG) carrier that mediates either the release of newly-synthesized PGs by cells and/or the uptake of PGs prior to intracellular oxidation. Northern blot analysis revealed that PGT mRNA has broad tissue distribution, suggesting its role in the transport and/or metabolic clearance of PG in diverse tissues (8787677). This antibody is expected to detect the endogenous PGT protein.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hui Huang	33000396	Dig Dis Sci	IHC
Zhikun Zhan	34838489	Int Immunopharmacol	WB
Heewon Seo	24695625	Biol Reprod	IHC

## 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



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14327-1-AP (PGT antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.