

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PGT



Numéro de catalogue: 14327-1-AP

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
14327-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 220 µg/ml by Nanodrop and 220 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG5594

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC041140

Identification du gène (NCBI):  
6578

Nom complet:  
solute carrier organic anion transporter family, member 2A1

MW calculé

70 kDa

MW observés:

65 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:2000

## Applications

Applications testées:  
WB, ELISA

Demandes citées:  
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, souris

Espèces citées:  
Humain, porc, souris

Contrôles positifs:

WB: cellules NIH/3T3, tissu cardiaque de souris, tissu hépatique de souris

## Informations générales

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.

## Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de 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.

## Données de validation sélectionnées



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.