

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-OAT1



Numéro de catalogue: 26574-1-AP

10 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

26574-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 850 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG24234

Numéro d'acquisition GenBank:

BC033682

Identification du gène (NCBI):

9356

Nom complet:

solute carrier family 22 (organic anion transporter), member 6

MW calculé

62 kDa

MW observés:

60-65 and 70-80 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu cérébral de souris,

## Informations générales

OAT1, also named as SLC22A6, has two GXXXG motifs in its transmembrane which is associated with protein processing and oligomerization of other proteins. OAT1 is involved in the renal elimination of endogenous and exogenous organic anions. It has been reported that OAT1 plays a key role in clearing endogenous metabolites, toxins and drugs from blood. OAT1 has some isoforms and the calculated MW ranges from 55 kDa to 62 kDa. 26574-1-AP antibody detects the 60-65 kDa (native forms) and 70-80 kDa (mature forms) protein in SDS-PAGE. (PMID: 21340049, 23389457, 23196129)

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Tianshu Gao	36120294	Front Pharmacol	WB
Kuniko Hunter	36274231	Tissue Eng Part A	WB
Guoshu Lin	34699754	Eur J Pharmacol	WB

## 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.

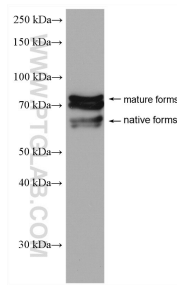
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

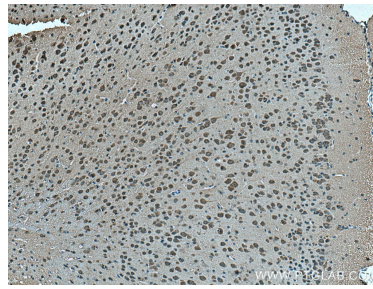
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26574-1-AP (OAT1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 26574-1-AP (OAT1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).