

Nur für Forschungszwecke

OAT1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26574-1-AP

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

26574-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 850 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG24234

GenBank-Zugangsnummer:

BC033682

GeneID (NCBI):

9356

Vollständiger Name:

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

Berechnete Masse:

62 kDa

Beobachtete Masse:

60-65 and 70-80 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

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: Maushirngewebe,

IHC: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

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)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

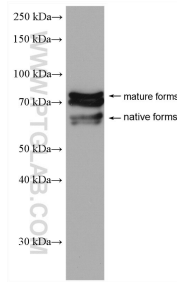
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

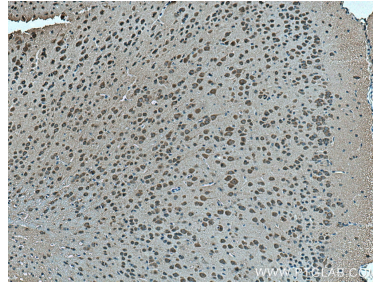
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).