

Nur für Forschungszwecke

URAT1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14937-1-AP

Vorgestelltes Produkt

53 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14937-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 573 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG6770

GenBank-Zugangsnummer:
BC053348

GeneID (NCBI):
116085

Vollständiger Name:
solute carrier family 22 (organic
anion/urate transporter), member 12

Berechnete Masse:
60 kDa

Beobachtete Masse:
65-70 kDa, 40 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:3000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Hausschwein, Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Mausnierengewebe, Hausschwein-Nierengewebe

Hintergrundinformationen

Human urate anion exchanger (URAT1), also known as SLC22A12, is a urate transporter located in the proximal tubules of human kidney and responsible for urate reabsorption. Defects in gene encoding URAT1 cause hypouricemia renal type 1 (RHUC1). This antibody recognizes the native and glycosylated URAT1 between 65 and 70 kDa as well as the truncated 40kDa protein.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chun-Lei Zhang	34610527	Phytomedicine	WB
Yan Huang	36387593	Curr Res Food Sci	WB
Linjiang Zhong	36334387	Phytomedicine	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

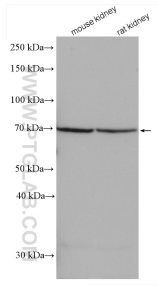
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14937-1-AP (URAT1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.