

Nur für Forschungszwecke

UGT2B7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16661-1-AP

14 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16661-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10121

GenBank-Zugangsnummer:
BC030974

GeneID (NCBI):
7364

Vollständiger Name:
UDP glucuronosyltransferase 2
family, polypeptide B7

Berechnete Masse:
529 aa, 61 kDa

Beobachtete Masse:
55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Hausschwein, Human, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : Rattenlebergewebe, Hausschwein-Lebergewebe, HEK-293-Zellen

IHC : humanes Lebergewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Michèle Rouleau	27681425	Cell Rep	WB
Camille Girard-Bock	27612916	Drug Metab Dispos	WB
Yuu Miyauchi	31660580	Br 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

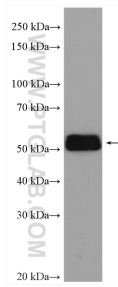
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

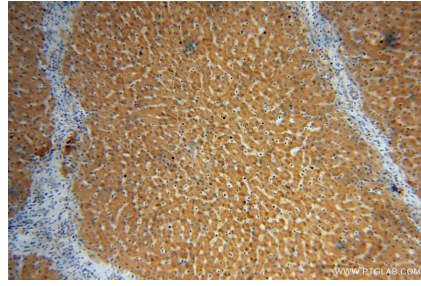
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

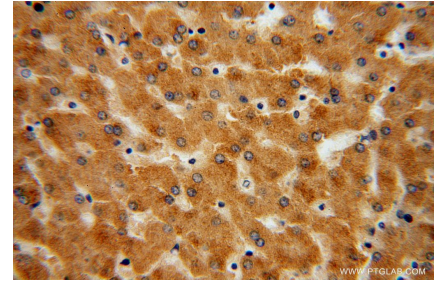
Ausgewählte Validierungsdaten



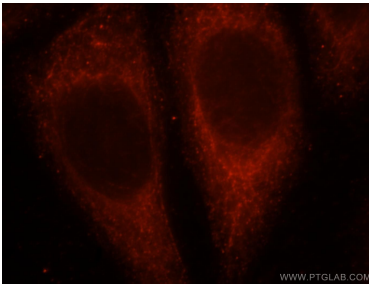
Rat liver lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16661-1-AP (UGT2B7 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 16661-1-AP (UGT2B7 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 16661-1-AP (UGT2B7 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using UGT2B7 antibody 16661-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).