

Nur für Forschungszwecke

AKR1B1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15439-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15439-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 280 µg/ml von
Nanodrop und 267 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG7142

GenBank-Zugangsnummer:
BC000260

GeneID (NCBI):
231

Vollständiger Name:
aldo-keto reductase family 1,
member B1 (aldose reductase)

Berechnete Masse:
36 kDa

Beobachtete Masse:
34 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

Positivkontrollen:

WB : A431-Zellen, BxPC-3-Zellen, HepG2-Zellen,
humanes Lebergewebe, humanes Plazenta-Gewebe,
L02-Zellen

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-------------|-----------|----------------------|-----------|
| Xiaoyu Zhou | 32566101 | Oxid Med Cell Longev | WB |
| Qi Huang | 34020251 | Biomed Pharmacother | WB |
| Yang Lu | 27036204 | BMC Nephrol | 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

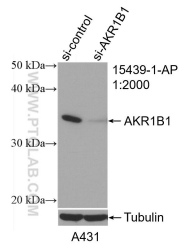
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

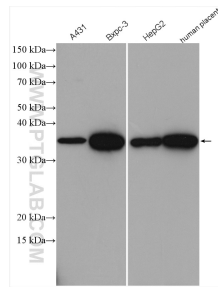
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

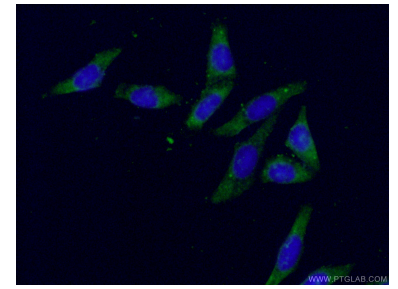
Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of AKR1B1 antibody (15439-1-AP; 1:2000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-AKR1B1 transfected A431 cells.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15439-1-AP (AKR1B1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 15439-1-AP (AKR1B1) antibody at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).