

Nur für Forschungszwecke

AKR1A1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15054-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15054-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 320 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG7037

GenBank-Zugangsnummer:
BC000670

GeneID (NCBI):
10327

Vollständiger Name:
aldo-keto reductase family 1,
member A1 (aldehyde reductase)

Berechnete Masse:
37 kDa

Beobachtete Masse:
36 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, humanes Lebergewebe, L02-Zellen,
Mauslungengewebe

IP : HeLa-Zellen,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|--------------------|-----------|-------------|-----------|
| Colin T Stomberski | 31649033 | J Biol Chem | WB |
| Hua-Lin Zhou | 30487609 | Nature | WB,IHC,IP |
| Hua-Lin Zhou | 37027003 | J Med Chem | 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)

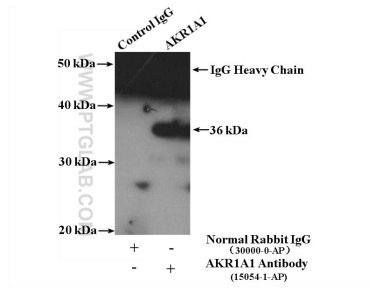
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

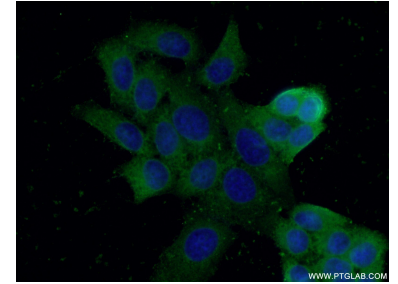
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15054-1-AP (AKR1A1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-AKR1A1 (IP:15054-1-AP, 4ug; Detection:15054-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 15054-1-AP (AKR1A1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).