

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-AKR1A1



Numéro de catalogue: 15054-1-AP

Phare

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
15054-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 450 µg/ml by  
Nanodrop and 320 µg/ml by Bradford  
method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG7037

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC000670

Identification du gène (NCBI):  
10327

Nom complet:  
aldo-keto reductase family 1,  
member A1 (aldehyde reductase)

MW calculé

37 kDa

MW observés:

36 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre  
l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000  
for WB  
IF 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:  
IF, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules L02, tissu hépatique  
humain, tissu pulmonaire de souris

IP : cellules HeLa,

IF : cellules HeLa,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Colin T Stomberski	31649033	J Biol Chem	WB
Hua-Lin Zhou	30487609	Nature	WB,IHC,IP
Hua-Lin Zhou	37027003	J Med Chem	WB

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de 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)

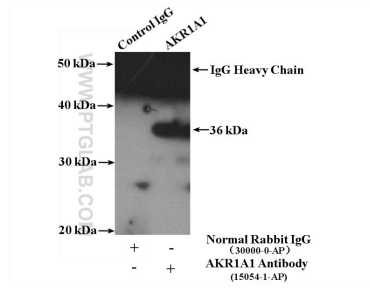
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

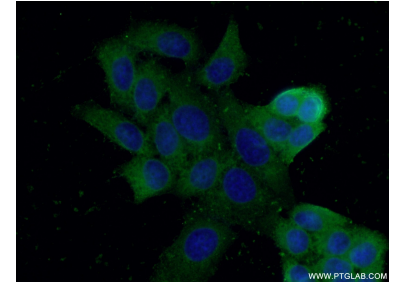
## Données de validation sélectionnées



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).