

Nur für Forschungszwecke

# AKR1B1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67498-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
67498-1-Ig

Größe:

150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von231

Nanodrop und 500 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG1

Immunogen Katalognummer:  
AG7571

GenBank-Zugangsnummer:

BC000260

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:

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

Berechnete Masse:

36 kDa

Beobachtete Masse:

34 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-G-Reinigung

CloneNo.:

2F11G5

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, 4T1-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-  
Zellen, Jurkat-Zellen, NIH/3T3-Zellen

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wei Zhou	34646828	Front Cell Dev Biol	WB
Liman Luo	35882293	Pharmacol Res	WB

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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

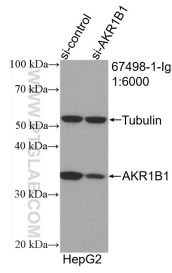
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

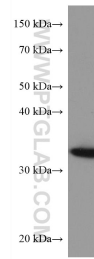
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

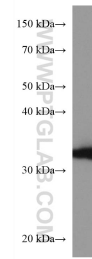
## Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of AKR1B1 antibody (67498-1-Ig; 1:6000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-AKR1B1 transfected HepG2 cells.



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67498-1-Ig (AKR1B1 antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67498-1-Ig (AKR1B1 antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.