

Nur für Forschungszwecke

# ABCG4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14269-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14269-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 293 µg/ml von Nanodrop und 293 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG5587

GenBank-Zugangsnummer:

BC041091

GeneID (NCBI):

64137

Vollständiger Name:

ATP-binding cassette, sub-family G (WHITE), member 4

Berechnete Masse:

72 kDa

Beobachtete Masse:

60 kDa, 90-100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: U-937-Zellen, Maushirngewebe

IHC: humanes Leberkarzinomgewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Guang Yang

Pubmed ID

26270652

Journal

PLoS One

Anwendung

WB, IHC

## 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)

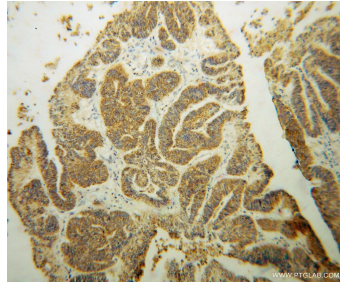
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

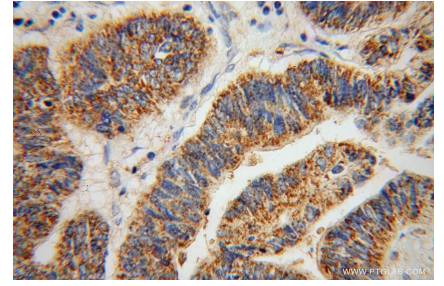
## Ausgewählte Validierungsdaten



U-937 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14269-1-AP (ABCG4 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 14269-1-AP (ABCG4 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 14269-1-AP (ABCG4 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).