

Nur für Forschungszwecke

# ZNF154 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:22161-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
22161-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 450 µg/ml von  
Nanodrop und 353 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG17812

GenBank-Zugangsnummer:

BC152404

GeneID (NCBI):

7710

Vollständiger Name:

zinc finger protein 154

Berechnete Masse:

437 aa, 50 kDa

Beobachtete Masse:

55-60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB,ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB : COS-7-Zellen, A549-Zellen, HEK-293-Zellen, MCF-7-Zellen

## Hintergrundinformationen

Sites that display recurrent, aberrant DNA methylation in cancer represent potential biomarkers for screening and diagnostics. Previously, The hypermethylation at the ZNF154 CpG island in 15 solid epithelial tumor types from 13 different organs. The magnitude and reproducibility of the ZNF154 hypermethylation signal across five solid tumor types reinforces the potential of this site as a biomarker for circulating tumor DNA (ctDNA)(PMID: 26857064 ). The calculated molecular weight of ZNF154 is 50 kDa, but the modified ZNF154 protein is about 55-60 kDa.

## 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**

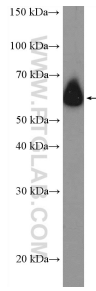
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



COS-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22161-1-AP (ZNF154 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.