

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZNF154



Numéro de catalogue: 22161-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 22161-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC152404	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 353 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 7710	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:1000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> zinc finger protein 154	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 437 aa, 50 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG17812	<b>MW observés:</b> 55-60 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules COS-7, cellules A549, cellules HEK-293, cellules MCF-7
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	

## Informations générales

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.

## 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.**

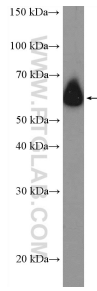
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



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.